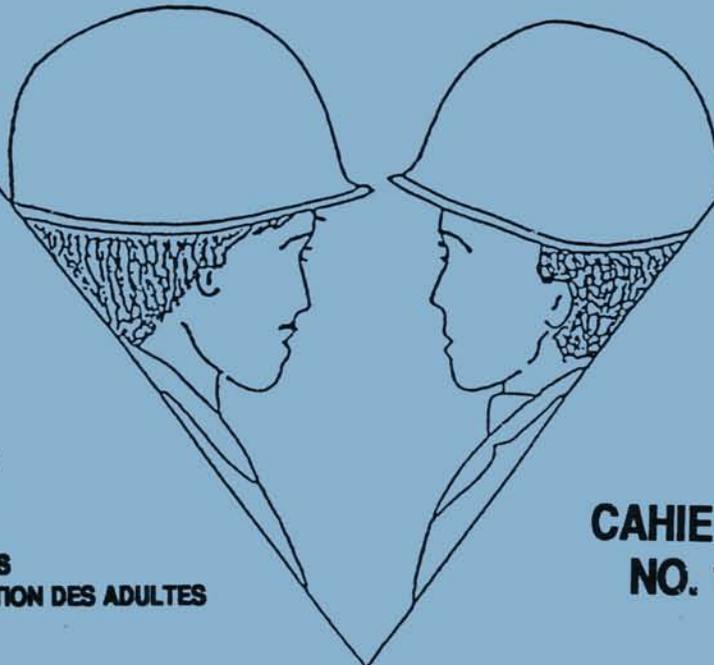


DOMAINE MINIER

Mon Parcours

ARITHMETIQUE



**CENTRE LE PARCOURS
SERVICE DE L'ÉDUCATION DES ADULTES**

ALPHABÉTISATION

**CAHIER ÉLÈVE
NO. 1**

L'ARITHMÉTIQUE DE BASE

INTRODUCTION

Premièrement, il est primordial de connaître les nombres sous toutes leurs formes dans notre quotidien, assurer une maîtrise des additions, des soustractions, des multiplications, des divisions et d'autres exercices de base.

Cependant, les exercices de calcul oral sont de très bons moyens d'aider à compter rapidement, sans oublier les mécanismes du calcul mental.

Il est favorable de prendre un peu de temps afin d'avoir la possibilité de s'adapter à des nouvelles situations.

C'est ainsi que l'on utilisera davantage une revue des explications et des exercices à la formation de base en arithmétique.

L'on favorise grandement les révisions d'exercices d'évaluation pour permettre ainsi aux gens de construire leur propre mathématique.

BON SUCCÈS !

VERSION PRÉLIMINAIRE

Denyse Larouche

Carmelle Weir

VERSION CORRIGÉE

Lyne Delisle et Lise Bacon, rédactrices

André Roy, mise à jour et coordonnateur

TABLE DES MATIÈRES

Introduction	1
Les nombres	2-13
L'heure	14-17
Évaluation avec les formes	18-20
L'addition	21-33
La soustraction	34-42
Unités - dizaines - centaines	43-46
Évaluation - Addition - Soustraction	47-48
Multiplications	49-59
Divisions	60-65
Révision	66-72
Problèmes écrits	73-80
Formes géométriques	81
Écrire en chiffre	82-83

LES
PRINCIPES
DE
BASE

LES NOMBRES

UN	1
DEUX	2
TROIS	3
QUATRE	4
CINQ	5
SIX	6
SEPT	7
HUIT	8
NEUF	9
DIX	10
ONZE	11
DOUZE	12
TREIZE	13
QUATORZE	14
QUINZE	15
SEIZE	16
DIX-SEPT	17
DIX-HUIT	18

LES NOMBRES

DIX-NEUF	19
VINGT	20
VINGT ET UN	21
VINGT -DEUX	22
VINGT-TROIS	23
VINGT-QUATRE	24
VINGT-CINQ	25
VINGT-SIX	26
VINGT-SEPT	27
VINGT-HUIT	28
VINGT-NEUF	29
TRENTE	30
TRENTE ET UN	31
TRENTE-DEUX	32
TRENTE-TROIS	33
TRENTE-QUATRE	34
TRENTE-CINQ	35
TRENTE-SIX	36

LES NOMBRES

TRENTE-SEPT	37
TRENTE-HUIT	38
TRENTE-NEUF	39
QUARANTE	40
QUARANTE ET UN	41
QUARANTE-DEUX	42
QUARANTE-TROIS	43
QUARANTE-QUATRE	44
QUARANTE-CINQ	45
QUARANTE-SIX	46
QUARANTE-SEPT	47
QUARANTE-HUIT	48
QUARANTE-NEUF	49
CINQUANTE	50
CINQUANTE ET UN	51
CINQUANTE-DEUX	52
CINQUANTE-TROIS	53
CINQUANTE-QUATRE	54

LES NOMBRES

CINQUANTE-CINQ	55
CINQUANTE-SIX	56
CINQUANTE-SEPT	57
CINQUANTE-HUIT	58
CINQUANTE-NEUF	59
SOIXANTE	60
SOIXANTE ET UN	61
SOIXANTE-DEUX	62
SOIXANTE-TROIS	63
SOIXANTE-QUATRE	64
SOIXANTE-CINQ	65
SOIXANTE-SIX	66
SOIXANTE-SEPT	67
SOIXANTE-HUIT	68
SOIXANTE-NEUF	69
SOIXANTE-DIX	70
SOIXANTE ET ONZE	71
SOIXANTE-DOUZE	72

LES NOMBRES

SOIXANTE-TREIZE	73
SOIXANTE-QUATORZE	74
SOIXANTE-QUINZE	75
SOIXANTE-SEIZE	76
SOIXANTE-DIX-SEPT	77
SOIXANTE-DIX-HUIT	78
SOIXANTE -DIX-NEUF	79
QUATRE-VINGT	80
QUATRE-VINGT-UN	81
QUATRE-VINGT-DEUX	82
QUATRE-VINGT-TROIS	83
QUATRE-VINGT-QUATRE	84
QUATRE-VINGT-CINQ	85
QUATRE-VINGT-SIX	86
QUATRE-VINGT-SEPT	87
QUATRE-VINGT-HUIT	88
QUATRE-VINGT-NEUF	89
QUATRE-VINGT-DIX	90

LES NOMBRES

QUATRE-VINGT-ONZE	91
QUATRE-VINGT-DOUZE	92
QUATRE-VINGT-TREIZE	93
QUATRE-VINGT-QUATORZE	94
QUATRE-VINGT-QUINZE	95
QUATRE-VINGT-SEIZE	96
QUATRE-VINGT-DIX-SEPT	97
QUATRE-VINGT-DIX-HUIT	98
QUATRE-VINGT-DIX-NEUF	99
CENT	100
DEUX CENTS	200
TROIS CENTS	300
QUATRE CENTS	400
CINQ CENTS	500

Écris les nombres manquants:

Un par un:

9, _____, 11, _____, 13, _____, 15, _____, 17, _____

Deux par deux:

11, _____, _____, 14, _____, _____, 17, _____, _____, 20, _____, _____,
23, _____, _____.

Écris les nombres manquants:

63, _____, _____, _____, _____, 68, _____, _____, 71, _____, _____, _____, _____, 76

Trouve la réponse, je compte par ?

71, 75, 79, 83, 87, _____

90, 95, 100, 105, 110 _____

100, 97, 94, 91, 88, _____

Incris dans les carrés qui sont vides les nombres qui manquent en respectant l'ordre observé dans chacune des séries.

0	1		3		5		7
---	---	--	---	--	---	--	---

9			6			3	2
---	--	--	---	--	--	---	---

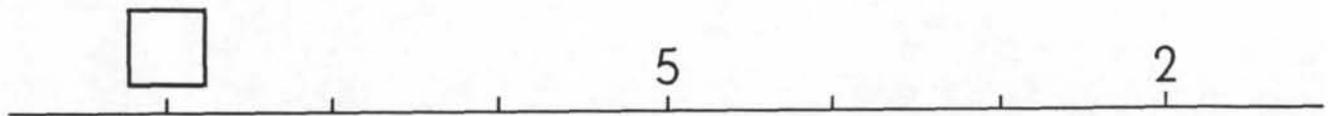
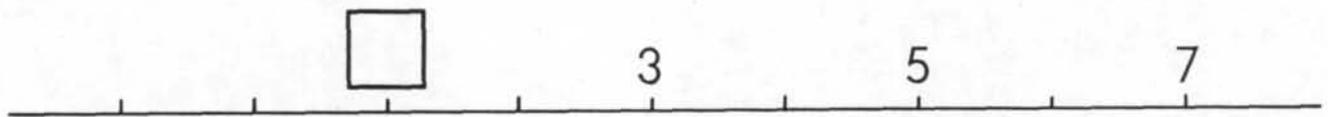
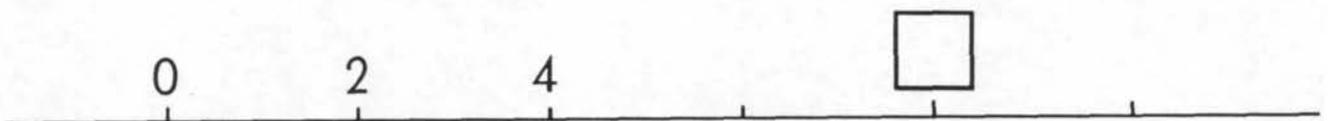
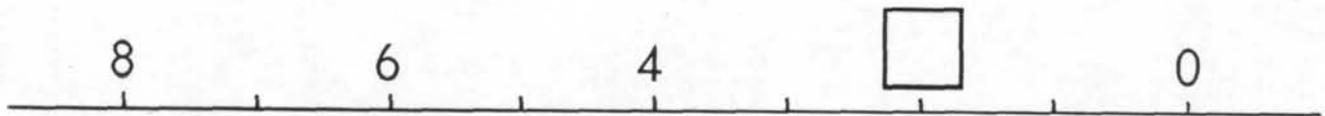
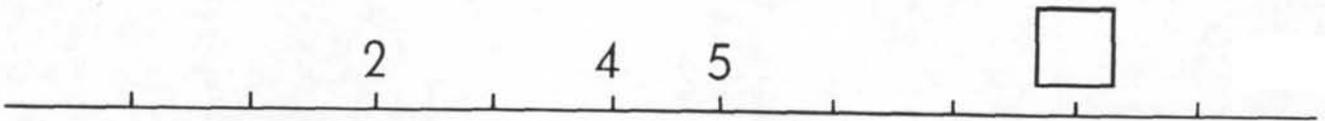
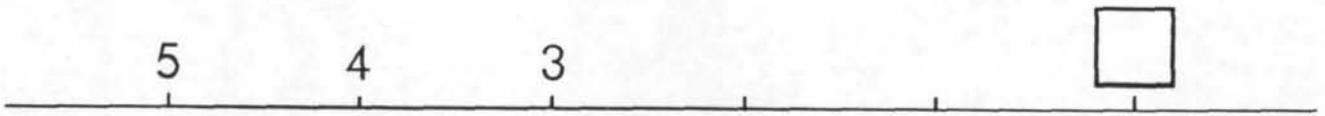
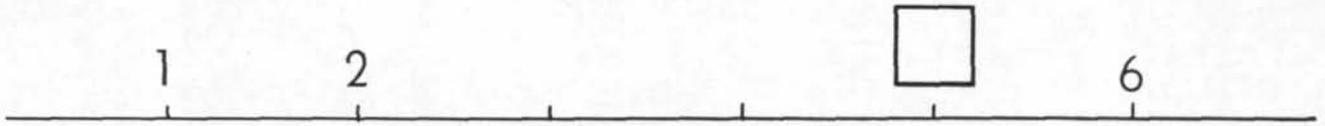
0	2	4	6	
---	---	---	---	--

9	7			1
---	---	--	--	---

0	3		9
---	---	--	---

1	3		7	5		1
---	---	--	---	---	--	---

Inscris dans chaque carré le nombre qui manque pour chacune des séries suivantes:



Comparaison des nombres avec les symboles > plus grand < plus petit = égal

$7 \bigcirc 3$

$6 \bigcirc 6$

$2 \bigcirc 8$

$0 \bigcirc 1$

$8 \bigcirc 9$

$5 \bigcirc 3$

2. Place >, < ou = dans chacune des phrases mathématiques suivantes:

$7 \bigcirc 3 \bigcirc 8$

$3 \bigcirc 5 \bigcirc 5$

$8 \bigcirc 2 \bigcirc 5 \bigcirc 3$

$0 \bigcirc 9 \bigcirc 1 \bigcirc 0 \bigcirc 0$

$1 \bigcirc 6 \bigcirc 5 \bigcirc 5 \bigcirc 9$

3. Complète les phrases mathématiques suivantes:

$4 > \bigcirc > 2$

$7 < 8 > \bigcirc$

$2 < \square < 5$

$\square > 2 > \square$

$4 \square 8 \square 7$

$\bigcirc > 5 \bigcirc 4$

4. Place les nombres au bon endroit dans chacune des phrases mathématiques suivantes:

A) Place 0, 2 et 4

$\bigcirc > \bigcirc > \bigcirc$

B) Place 5, 3 et 8

$\bigcirc < \bigcirc > \bigcirc$

C) Place 6, 7 et 9

$\bigcirc < \bigcirc < \bigcirc$

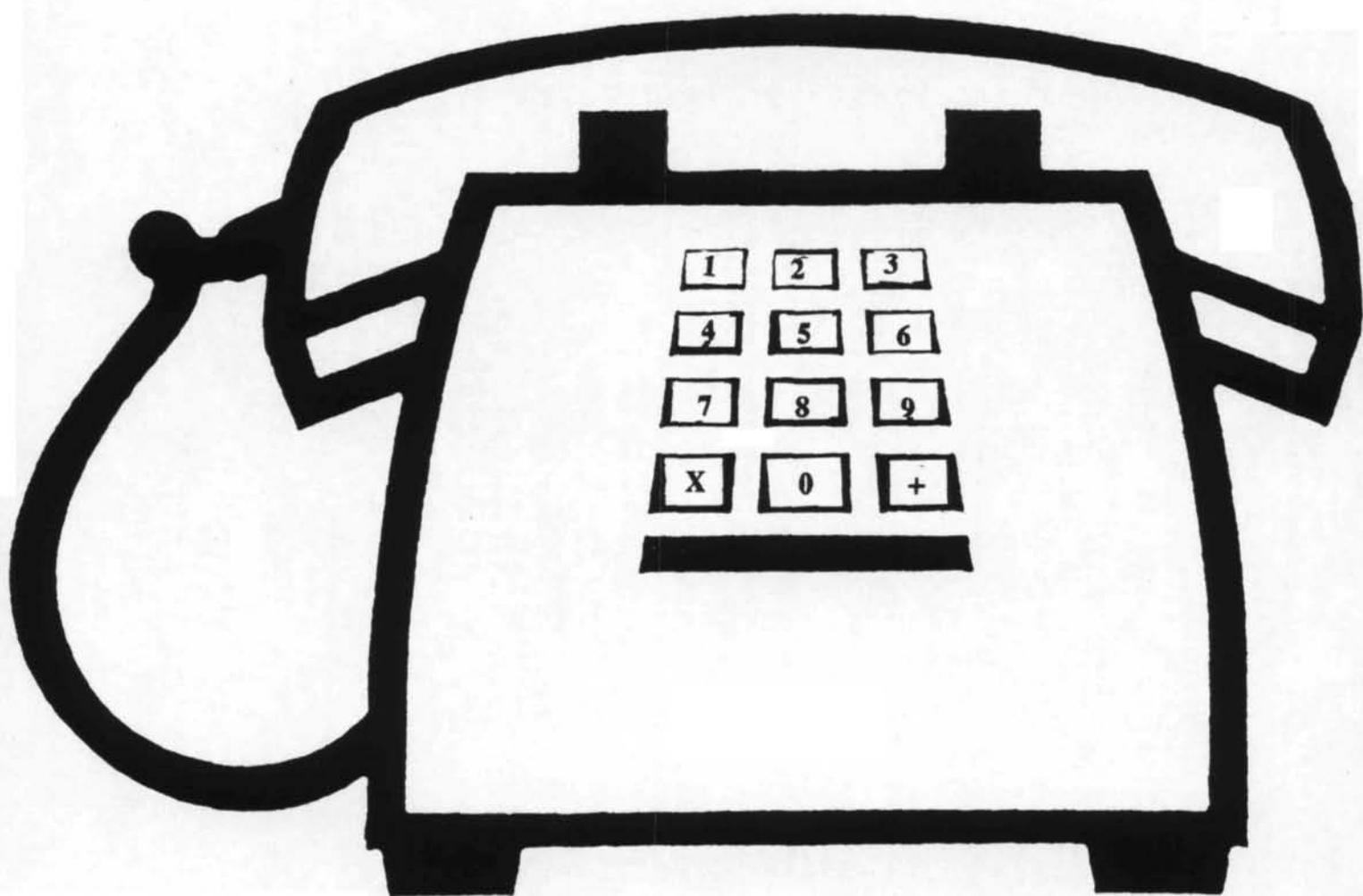
D) Place 0, 4 et 8

$\bigcirc > \bigcirc < \bigcirc$

Encerle un numéro composé de 10 (dix) chiffres, c'est-à-dire l'indicatif régional avec les sept chiffres.

Si tu désires, tu peux encercler un numéro fictif.

Exemple: 819-266-6456



ECRIS L'HEURE À TA FAÇON





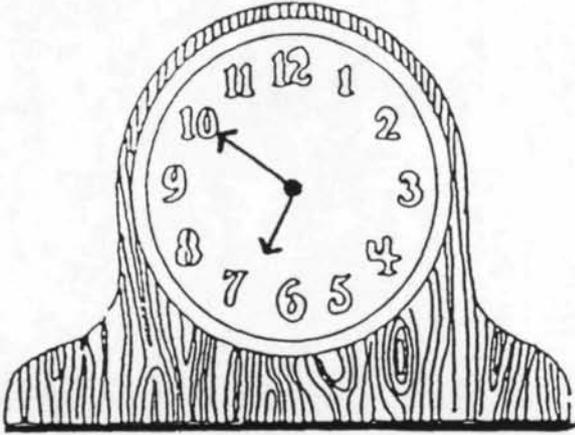


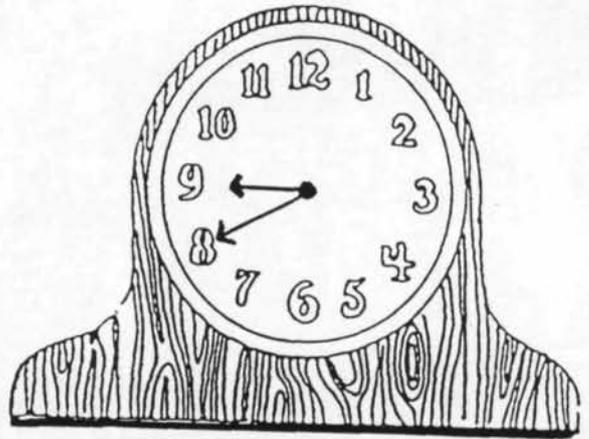




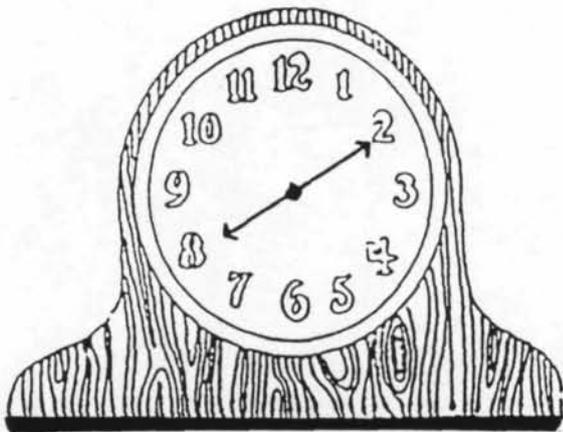


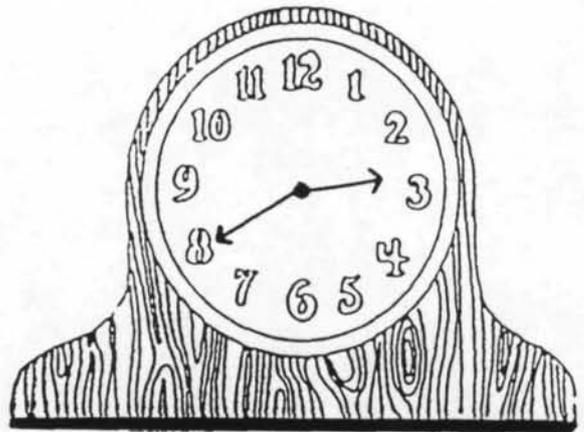
QUELLE HEURE EST-IL?
le matin





le soir

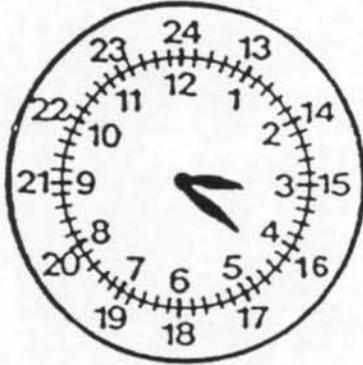


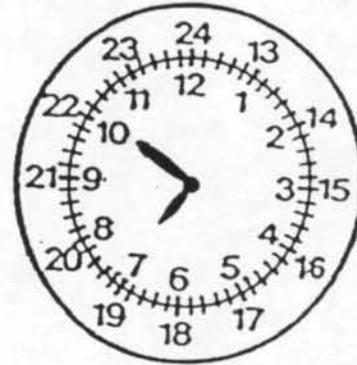


Écris l'heure de la journée et l'heure de la nuit













Écris l'heure de la journée et l'heure de la nuit









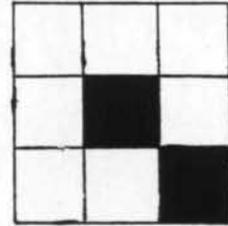
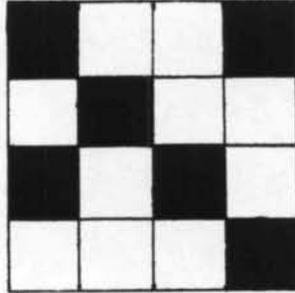
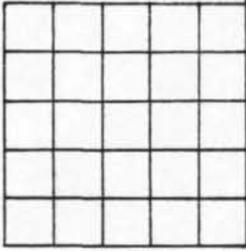




De la sensibilisation avec les formes

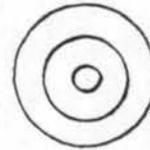
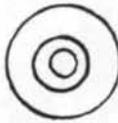
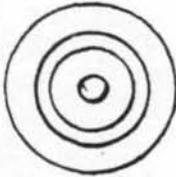
Évaluation

1. *Combien y a-t-il de carreaux blancs dans chacune des figures ?*



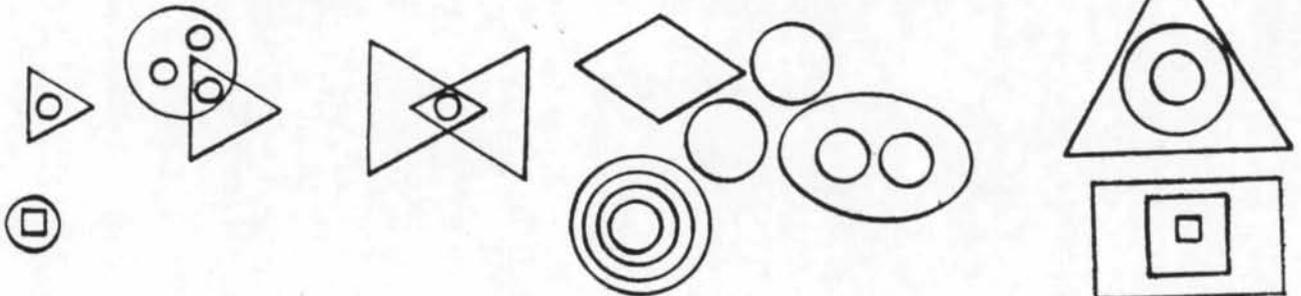
Réponse : _____

2. *Combien y a-t-il de cercles dans l'ensemble des trois figures ?*



Réponse : _____

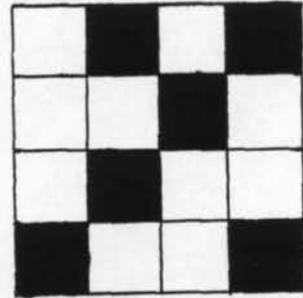
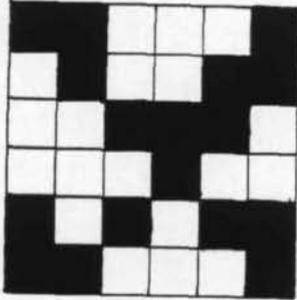
3. *Combien y a-t-il de cercles dans l'ensemble des figures ?*



Réponse : _____

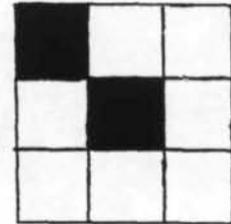
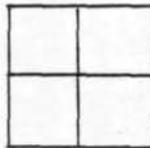
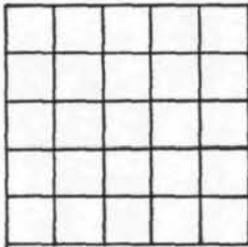
Suite d'Évaluation avec les formes

4. *Combien y a-t-il de carreaux blancs dans le carré de gauche ?*



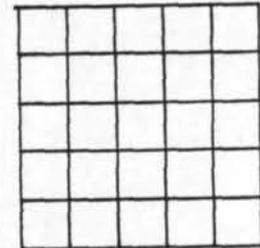
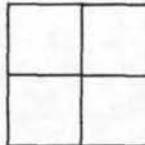
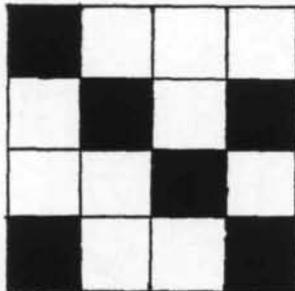
Réponse : _____

5. *Combien y a-t-il de carreaux noirs dans le carré du centre ?*



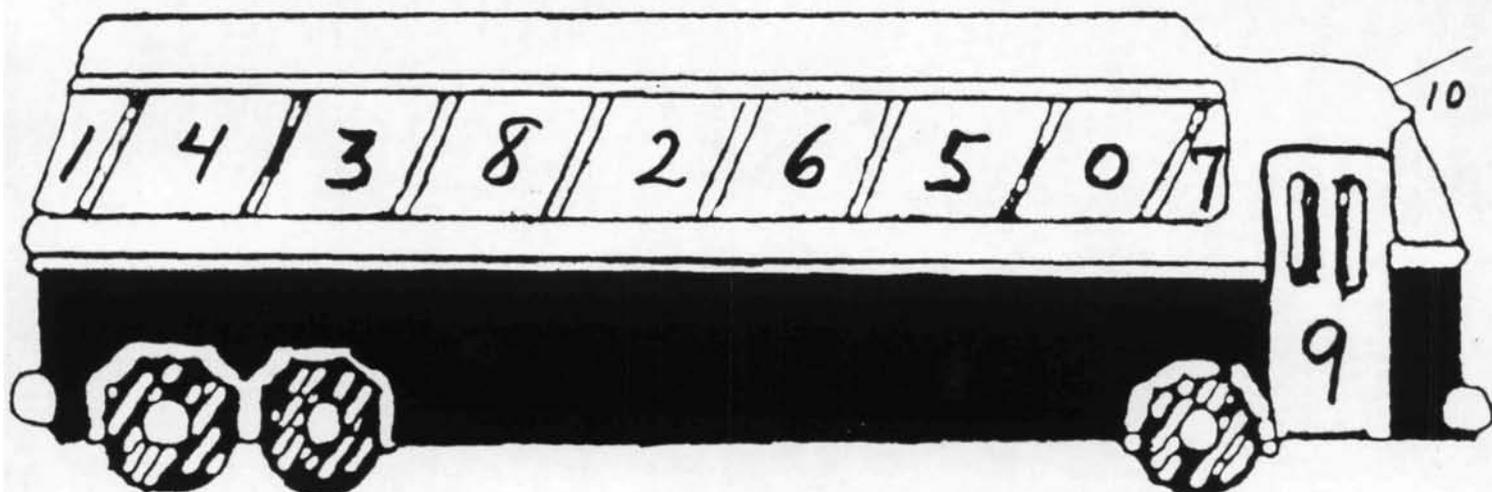
Réponse : _____

6. *Combien y a-t-il de carreaux au total ?*

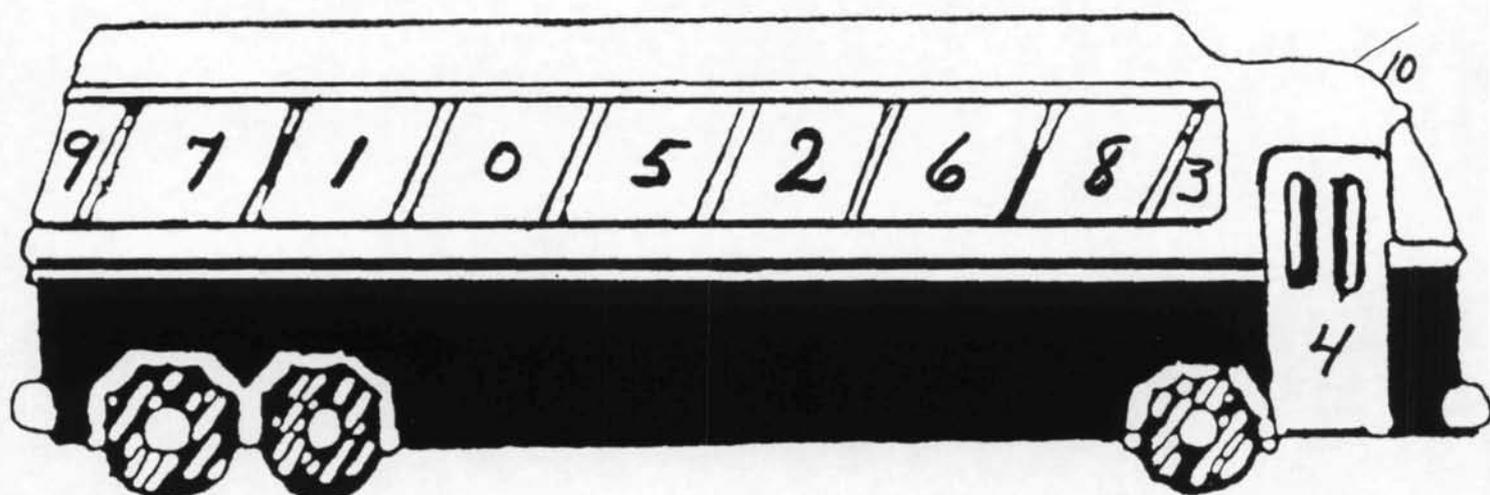


Réponse : _____

Écris les nombres suivants par ordre croissant: (du petit au plus grand).



Écris les nombres suivants par ordre décroissant: (du plus grand au plus petit)

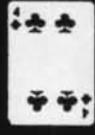


LA SOMME DE DEUX NOMBRES NATURELS EST LA RÉPONSE DE L'ADDITION

+ c'est le symbole de l'addition

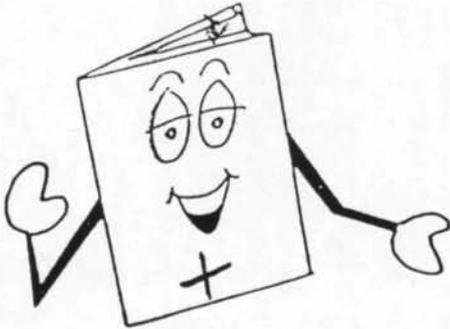
Souvenez-vous que la **somme** est la réponse de l'addition

2 Complète cette table d'additions.

+	 2	 4	 3	 1
 4	$\begin{array}{r} 2 \\ +4 \\ \hline 6 \end{array}$ 6	$\begin{array}{r} 4 \\ +4 \\ \hline \end{array}$		
 2				
 3				

Calcul mental

$8 + 9 =$



$7 + 6 =$

$5 + 9 =$

$3 + 9 =$

$9 + 9 =$

$9 + 6 =$

$4 + 6 =$

$6 + 8 =$

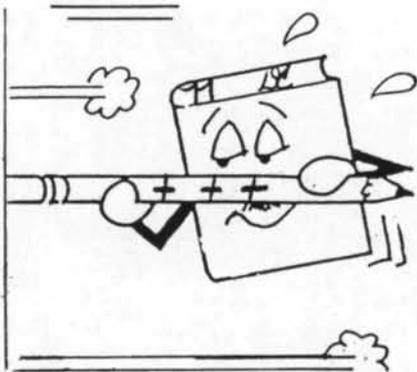
$8 + 5 =$

$6 + 6 =$

$6 + 9 =$

$7 + 7 =$

$9 + 7 =$



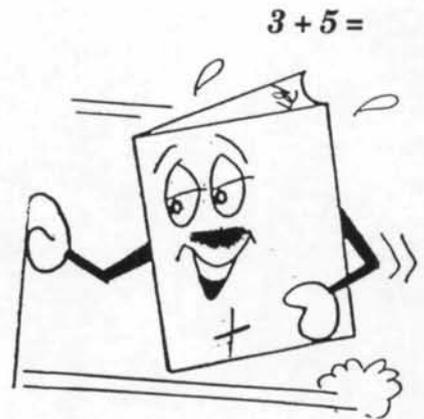
$5 + 8 =$

$6 + 5 =$

$3 + 8 =$

$9 + 6 =$

$4 + 12 =$



$3 + 5 =$

$7 + 5 =$

$4 + 5 =$

$0 + 6 =$

$8 + 2 =$

$9 + 0 =$

$1 + 9 =$

$3 + 6 =$

$9 + 3 =$

$5 + 5 =$

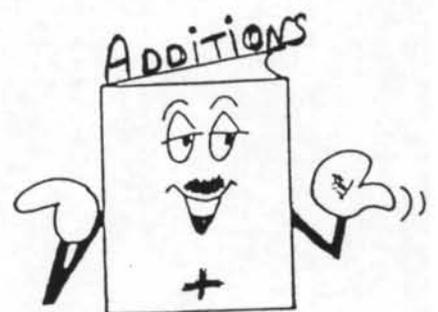
$8 + 7 =$

$4 + 7 =$

$8 + 9 =$

$8 + 8 =$

$4 + 9 =$



$9 + 3 =$

Tu pourras faire des additions à deux colonnes sans retenue.

1 ère Étape:

Quand tu fais une addition, tu commences toujours par trouver la sommes des unités.

Exemple: DIZAINES UNITÉS

$$\begin{array}{r} 1 7 \\ + 2 2 \\ \hline 9 \end{array}$$

2 ème Étape:

Tu fais ensuite la somme des dizaines

Exemple: DIZAINES UNITÉS

$$\begin{array}{r} 1 7 \\ + 2 2 \\ \hline 3 9 \end{array}$$

Addition de nombres à deux chiffres, report des unités.

$$\begin{array}{r} \textcircled{1} \\ 37 \\ + 9 \\ \hline 46 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{1} \\ 84 \\ + 7 \\ \hline 91 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{1} \\ 17 \\ + 3 \\ \hline 20 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{1} \\ 45 \\ + 9 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{1} \\ 55 \\ + 8 \\ \hline 63 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{1} \\ 76 \\ + 7 \\ \hline 83 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{1} \\ 57 \\ + 4 \\ \hline 61 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{1} \\ 45 \\ + 7 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{1} \\ 76 \\ + 6 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{1} \\ 37 \\ + 9 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{1} \\ 64 \\ + 9 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{1} \\ 29 \\ + 8 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{1} \\ 87 \\ + 8 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{1} \\ 18 \\ + 5 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{1} \\ 67 \\ + 6 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{1} \\ 86 \\ + 5 \\ \hline \end{array}$$

Addition de nombres à deux chiffres, report des dizaines.

$$\begin{array}{r|l} 9 & 3 \\ + 9 & 6 \\ \hline 18 & 9 \end{array}$$

$$\begin{array}{r|l} 7 & 3 \\ + 7 & 4 \\ \hline & \end{array}$$

$$\begin{array}{r|l} 4 & 5 \\ + 8 & 3 \\ \hline & \end{array}$$

$$\begin{array}{r|l} 8 & 5 \\ + 7 & 2 \\ \hline & \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 54 \\ + 84 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 52 \\ + 96 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 74 \\ + 93 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 67 \\ + 82 \\ \hline \end{array}$$

Complète des additions.

$\begin{array}{r} 64 \\ + 14 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 71 \\ + 28 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 55 \\ + 12 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 34 \\ + 34 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 76 \\ + 13 \\ \hline \end{array}$
---	---	---	---	---

$\begin{array}{r} 60 \\ + 29 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 41 \\ + 38 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 47 \\ + 12 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 21 \\ + 21 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 75 \\ + 12 \\ \hline \end{array}$
---	---	---	---	---

$\begin{array}{r} 43 \\ + 51 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 18 \\ + 51 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 12 \\ + 21 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 81 \\ + 18 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 60 \\ + 19 \\ \hline \end{array}$
---	---	---	---	---

$\begin{array}{r} 45 \\ + 22 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 33 \\ + 33 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 61 \\ + 31 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 16 \\ + 51 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 77 \\ + 21 \\ \hline \end{array}$
---	---	---	---	---

$\begin{array}{r} 24 \\ + 61 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 35 \\ + 14 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 10 \\ + 40 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 58 \\ + 20 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 44 \\ + 13 \\ \hline \end{array}$
---	---	---	---	---

$\begin{array}{r} 45 \\ + 23 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 62 \\ + 17 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 24 \\ + 24 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 32 \\ + 12 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 53 \\ + 44 \\ \hline \end{array}$
---	---	---	---	---

$\begin{array}{r} 61 \\ + 18 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 76 \\ + 11 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 60 \\ + 30 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 28 \\ + 41 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 16 \\ + 50 \\ \hline \end{array}$
---	---	---	---	---

$\begin{array}{r} 31 \\ + 22 \\ + 14 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 40 \\ + 19 \\ + 20 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 32 \\ + 23 \\ + 44 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 10 \\ + 17 \\ + 11 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 61 \\ + 14 \\ + 13 \\ \hline \end{array}$
---	---	---	---	---

TROUVE LA SOMME DES OPÉRATIONS SUIVANTES:

+	27		+	64
	34			17
	_____			_____
+	47		+	39
	56			28
	_____			_____
+	58		+	24
	26			65
	_____			_____

+	95		+	28
	46			77
	_____			_____
+	66		+	40
	99			60
	_____			_____
+	88		+	92
	78			59
	_____			_____

+	54		+	93
	59			19
	_____			_____
+	78		+	44
	49			74
	_____			_____
+	91		+	63
	19			36
	_____			_____

+	95		+	54
	59			36
	_____			_____
+	59		+	90
	63			90
	_____			_____
+	50		+	75
	25			75
	_____			_____

TROUVE LA SOMME DES OPÉRATIONS SUIVANTES:

$\begin{array}{r} 108 \\ + 80 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 620 \\ + 12 \\ \hline \end{array}$
$\begin{array}{r} 545 \\ + 16 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 419 \\ + 36 \\ \hline \end{array}$
$\begin{array}{r} 340 \\ + 87 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 765 \\ + 17 \\ \hline \end{array}$

$\begin{array}{r} 270 \\ + 23 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 515 \\ + 31 \\ \hline \end{array}$
$\begin{array}{r} 262 \\ + 44 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 345 \\ + 28 \\ \hline \end{array}$
$\begin{array}{r} 206 \\ + 47 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 630 \\ + 11 \\ \hline \end{array}$

$\begin{array}{r} 930 \\ + 34 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 588 \\ + 16 \\ \hline \end{array}$
$\begin{array}{r} 260 \\ + 13 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 966 \\ + 10 \\ \hline \end{array}$
$\begin{array}{r} 333 \\ + 18 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 818 \\ + 42 \\ \hline \end{array}$

$\begin{array}{r} 412 \\ + 17 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 209 \\ + 15 \\ \hline \end{array}$
$\begin{array}{r} 831 \\ + 44 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 775 \\ + 12 \\ \hline \end{array}$
$\begin{array}{r} 973 \\ + 31 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 329 \\ + 29 \\ \hline \end{array}$

TROUVE LA SOMME DES OPÉRATIONS SUIVANTES:

$\begin{array}{r} 430 \\ + 9 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 296 \\ + 8 \\ \hline \end{array}$
$\begin{array}{r} 321 \\ + 5 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 467 \\ + 7 \\ \hline \end{array}$
$\begin{array}{r} 901 \\ + 2 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 897 \\ + 4 \\ \hline \end{array}$

$\begin{array}{r} 911 \\ + 11 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 641 \\ + 12 \\ \hline \end{array}$
$\begin{array}{r} 444 \\ + 14 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 701 \\ + 32 \\ \hline \end{array}$
$\begin{array}{r} 613 \\ + 20 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 510 \\ + 15 \\ \hline \end{array}$

$\begin{array}{r} 684 \\ + 20 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 550 \\ + 33 \\ \hline \end{array}$
$\begin{array}{r} 636 \\ + 14 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 370 \\ + 40 \\ \hline \end{array}$
$\begin{array}{r} 466 \\ + 61 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 292 \\ + 39 \\ \hline \end{array}$

$\begin{array}{r} 303 \\ + 33 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 607 \\ + 41 \\ \hline \end{array}$
$\begin{array}{r} 515 \\ + 54 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 966 \\ + 13 \\ \hline \end{array}$
$\begin{array}{r} 222 \\ + 39 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 677 \\ + 18 \\ \hline \end{array}$

TROUVE LA SOMME DES OPÉRATIONS SUIVANTES:

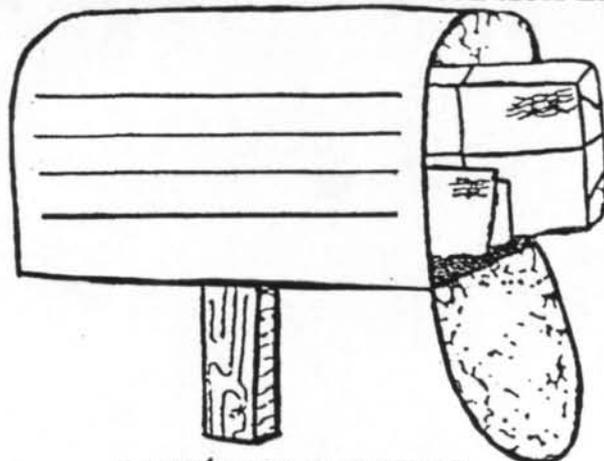
$\begin{array}{r} 275 \\ + 100 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 606 \\ + 110 \\ \hline \end{array}$
$\begin{array}{r} 312 \\ + 101 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 133 \\ + 122 \\ \hline \end{array}$
$\begin{array}{r} 116 \\ + 105 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 126 \\ + 111 \\ \hline \end{array}$

$\begin{array}{r} 297 \\ + 118 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 305 \\ + 103 \\ \hline \end{array}$
$\begin{array}{r} 616 \\ + 142 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 543 \\ + 115 \\ \hline \end{array}$
$\begin{array}{r} 707 \\ + 102 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 747 \\ + 116 \\ \hline \end{array}$

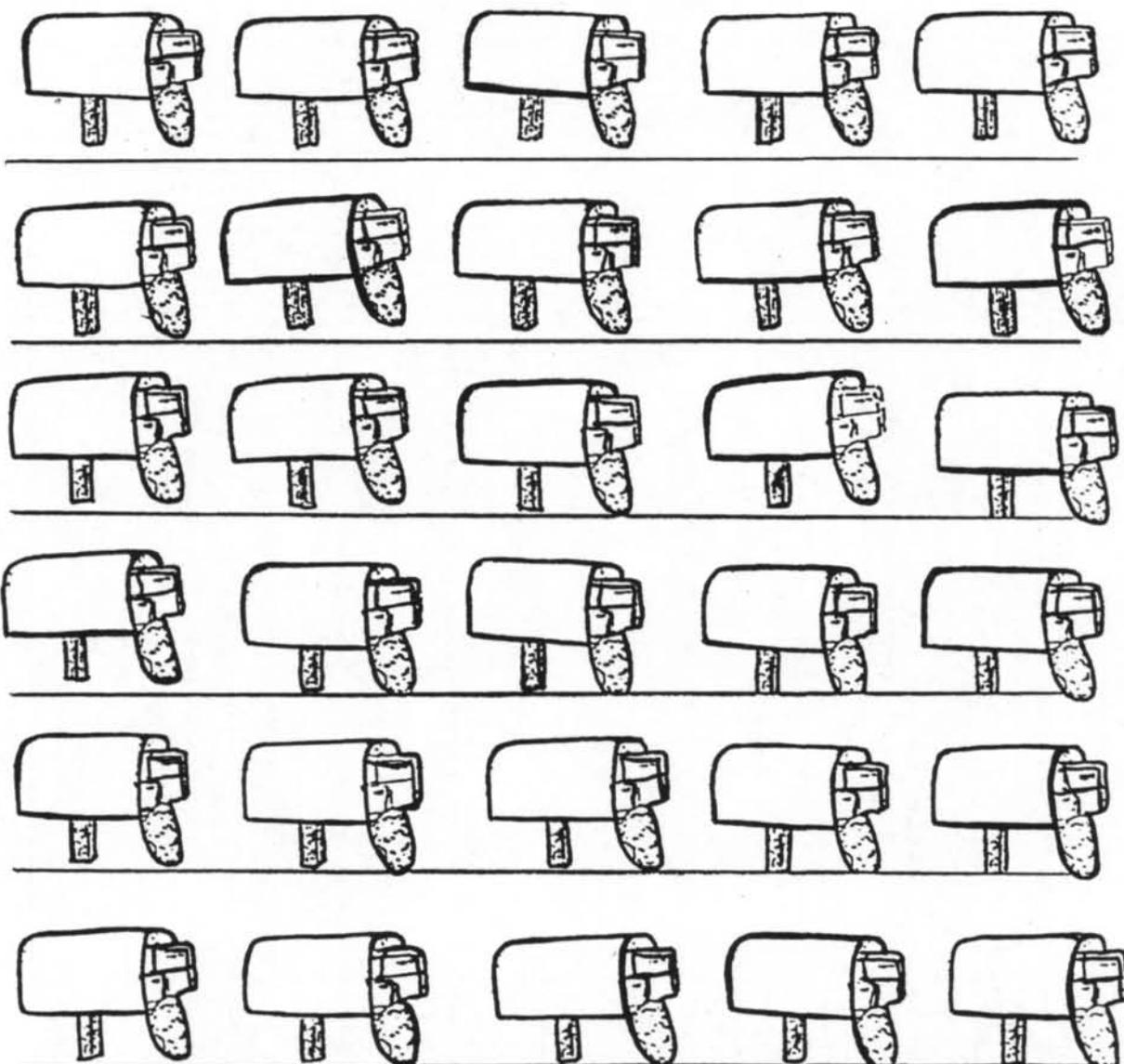
$\begin{array}{r} 862 \\ + 138 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 463 \\ + 114 \\ \hline \end{array}$
$\begin{array}{r} 695 \\ + 144 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 737 \\ + 119 \\ \hline \end{array}$
$\begin{array}{r} 262 \\ + 155 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 172 \\ + 127 \\ \hline \end{array}$

$\begin{array}{r} 561 \\ + 166 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 719 \\ + 113 \\ \hline \end{array}$
$\begin{array}{r} 610 \\ + 117 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 748 \\ + 184 \\ \hline \end{array}$
$\begin{array}{r} 285 \\ + 152 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 520 \\ + 138 \\ \hline \end{array}$

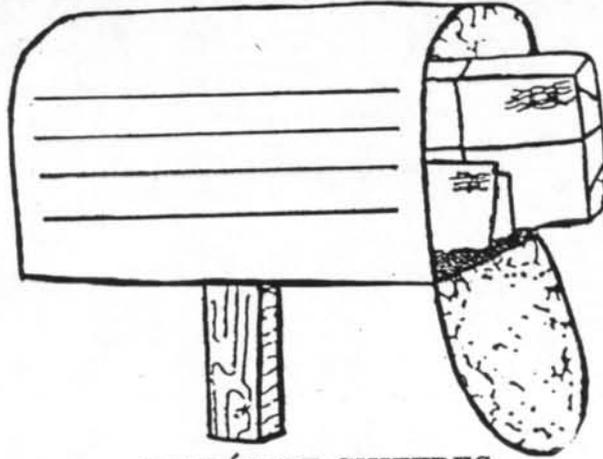
ÉCRIRE UNE ADRESSE AU COMPLET SUR LA BOÎTE AUX LETTRES



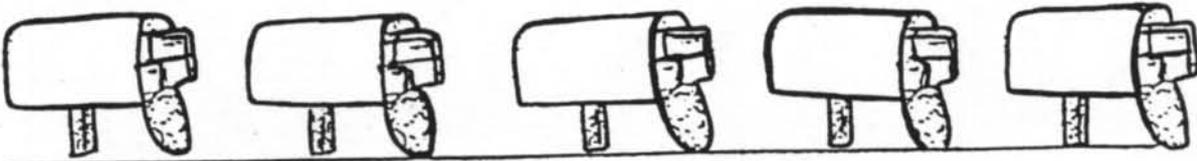
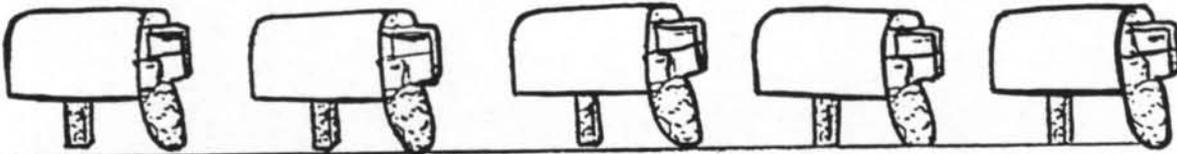
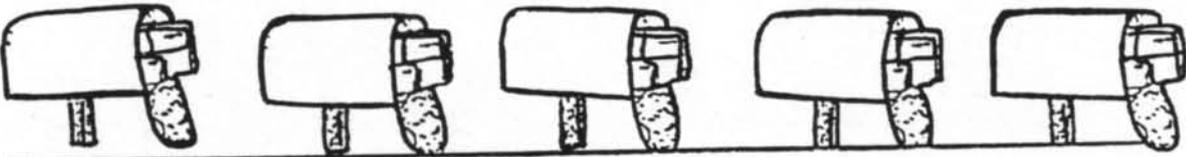
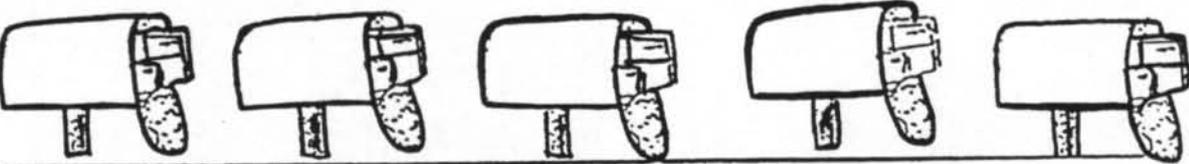
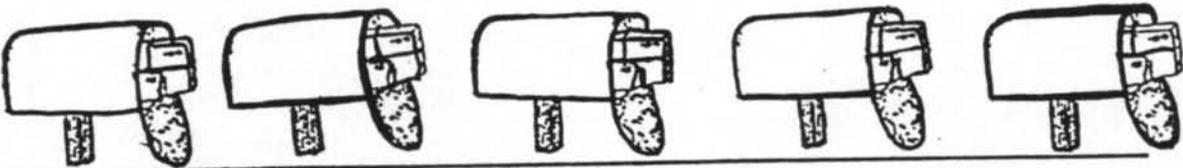
DICTÉE DE CHIFFRES



ÉCRIRE UNE ADRESSE AU COMPLET SUR LA BOÎTE AUX LETTRES



DICTÉE DE CHIFFRES



LA DIFFÉRENCE DE DEUX NOMBRES NATURELS EST LA RÉPONSE DE LA SOUSTRACTION

- : c'est le symbole de la soustraction

Souvenez-vous que la différence est la réponse de la soustraction

-	♥ ♥ ♥ ♥	♣ ♣ ♣ ♣ ♣ ♣	♦ ♦ ♦ ♦ ♦ ♦ ♦	♠ ♠ ♠ ♠ ♠
	4	6	7	5
♦ ♦				
♥ ♥ ♥ ♥				
♣ ♣ ♣				
♠				

LA SOUSTRACTION



$12 - 7 =$

$15 - 9 =$

$12 - 3 =$

$15 - 5 =$

$10 - 5 =$

$12 - 9 =$

$10 - 4 =$

$18 - 9 =$

$9 - 0 =$

$10 - 6 =$

$16 - 8 =$

$14 - 7 =$

$15 - 6 =$

$15 - 7 =$

$15 - 8 =$

$11 - 9 =$



$13 - 7 =$

$13 - 5 =$

$9 - 9 =$

$8 - 5 =$

$11 - 3 =$

$8 - 7 =$

$9 - 8 =$

$7 - 0 =$

$5 - 4 =$

$7 - 2 =$

$14 - 7 =$

$11 - 4 =$

$12 - 2 =$



Tu pourras faire des soustractions à deux colonnes sans retenue

1 ère étape:

Quand tu fais une soustraction, tu commences toujours par trouver le reste des unités.

Exemple:

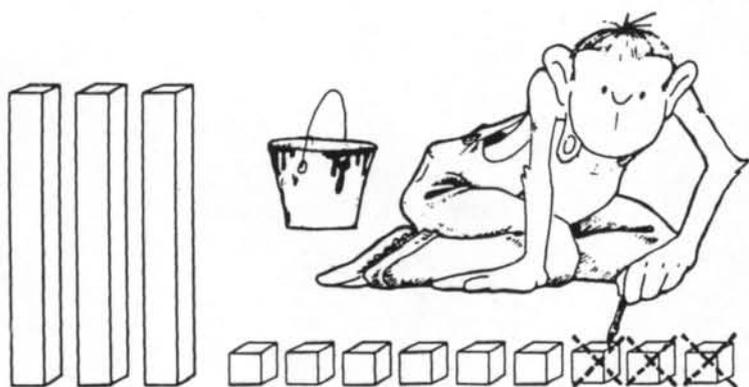
DIZAINES	UNITÉS
3	7
- 1	- 2
-----	-----
	5

2 ième étape:

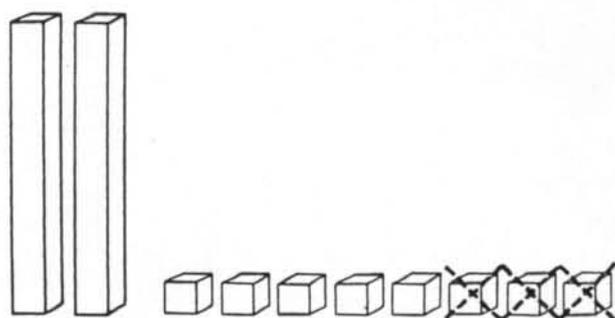
Tu pourras ensuite trouver la différence entre les dizaines.

DIZAINES	UNITÉS
3	7
- 1	- 2
-----	-----
2	5

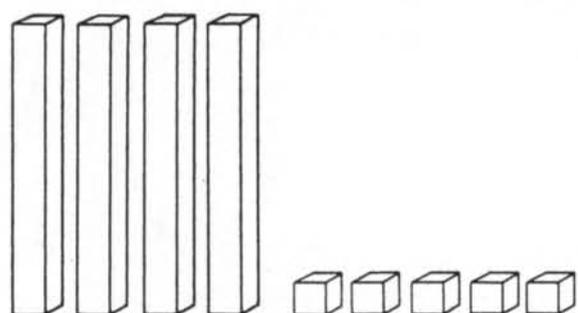
SOUSTRACTION DE NOMBRES À DEUX CHIFFRES SANS EMPRUNT



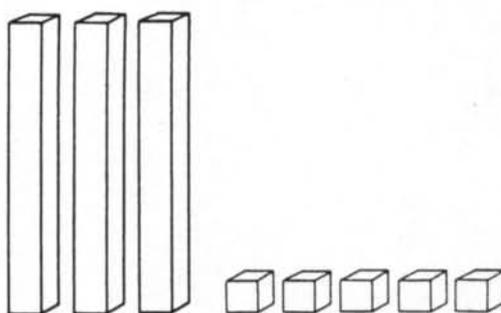
$$\begin{array}{r} 39 \\ - 23 \\ \hline 16 \end{array}$$



$$\begin{array}{r} 28 \\ - 3 \\ \hline 25 \end{array}$$



$$\begin{array}{r} 45 \\ - 35 \\ \hline \end{array}$$



$$\begin{array}{r} 35 \\ - 5 \\ \hline \end{array}$$

COMPLÈTE LES SOUSTRATIONS SUIVANTES:

$$\begin{array}{r} 74 \\ - 34 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 31 \\ - 11 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 14 \\ - 13 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 67 \\ - 52 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 44 \\ - 24 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 88 \\ - 60 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 27 \\ - 13 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 78 \\ - 52 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 68 \\ - 44 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 71 \\ - 30 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 76 \\ - 64 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 94 \\ - 53 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 46 \\ - 21 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 55 \\ - 33 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 84 \\ - 81 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 48 \\ - 34 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 25 \\ - 12 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 60 \\ - 30 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 89 \\ - 46 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 68 \\ - 34 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 69 \\ - 15 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 76 \\ - 51 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 93 \\ - 11 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 48 \\ - 12 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 77 \\ - 24 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 83 \\ - 51 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 92 \\ - 62 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 97 \\ - 55 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 88 \\ - 24 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 99 \\ - 11 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 54 \\ - 13 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 29 \\ - 17 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 43 \\ - 21 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 78 \\ - 53 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 67 \\ - 55 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 38 \\ - 14 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 90 \\ - 70 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 49 \\ - 26 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 71 \\ - 50 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 33 \\ - 12 \\ \hline \end{array}$$

SOUSTRACTION DE NOMBRES À DEUX CHIFFRES, FRACTIONNEMENT DES DIZAINES.

$$\begin{array}{r|l} 8 & 6 \\ \cancel{9} & \\ -4 & 8 \\ \hline 4 & 8 \\ \text{D} & \text{U} \end{array}$$

$$\begin{array}{r|l} 4 & 3 \\ \cancel{5} & \\ -3 & 7 \\ \hline & 6 \\ \text{D} & \text{U} \end{array}$$

$$\begin{array}{r|l} 8 & 2 \\ -5 & 3 \\ \hline & \end{array}$$

$$\begin{array}{r|l} 3 & 3 \\ -1 & 6 \\ \hline & \end{array}$$

$$\begin{array}{r|l} 6 & 0 \\ -5 & 5 \\ \hline & \end{array}$$

$$\begin{array}{r|l} 4 & 1 \\ -2 & 7 \\ \hline & \end{array}$$

$$\begin{array}{r|l} 7 & 2 \\ -3 & 4 \\ \hline & \end{array}$$

$$\begin{array}{r|l} 8 & 6 \\ -7 & 7 \\ \hline & \end{array}$$

$$\begin{array}{r|l} 8 & 0 \\ -2 & 7 \\ \hline & \end{array}$$

$$\begin{array}{r|l} 9 & 1 \\ -6 & 6 \\ \hline & \end{array}$$

$$\begin{array}{r|l} 6 & 2 \\ -3 & 5 \\ \hline & \end{array}$$

$$\begin{array}{r|l} 4 & 4 \\ -3 & 5 \\ \hline & \end{array}$$

$$\begin{array}{r|l} 7 & 1 \\ -1 & 5 \\ \hline & \end{array}$$

$$\begin{array}{r|l} 8 & 0 \\ -3 & 3 \\ \hline & \end{array}$$

$$\begin{array}{r|l} 3 & 3 \\ -2 & 9 \\ \hline & \end{array}$$

$$\begin{array}{r|l} 7 & 6 \\ -5 & 9 \\ \hline & \end{array}$$

SOUSTRACTION DE NOMBRES À DEUX CHIFFRES, FRACTIONNEMENT DES DIZAINES

$$\begin{array}{r} 4 \quad 1 \\ 54 \\ - 29 \\ \hline 5 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 94 \\ - 77 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 71 \\ - 29 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 60 \\ - 46 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 53 \\ - 8 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 74 \\ - 6 \\ \hline \end{array}$$



$$\begin{array}{r} 92 \\ - 26 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 85 \\ - 49 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 72 \\ - 49 \\ \hline \end{array}$$



$$\begin{array}{r} 92 \\ - 38 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 62 \\ - 27 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 61 \\ - 4 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 95 \\ - 57 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 51 \\ - 43 \\ \hline \end{array}$$

TROUVE LA DIFFÉRENCE DES OPÉRATIONS SUIVANTES:

$\begin{array}{r} 68 \\ - 31 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 43 \\ - 29 \\ \hline \end{array}$
$\begin{array}{r} 60 \\ - 59 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 98 \\ - 06 \\ \hline \end{array}$
$\begin{array}{r} 97 \\ - 94 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 85 \\ - 76 \\ \hline \end{array}$

$\begin{array}{r} 28 \\ - 19 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 41 \\ - 39 \\ \hline \end{array}$
$\begin{array}{r} 64 \\ - 59 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 92 \\ - 83 \\ \hline \end{array}$
$\begin{array}{r} 99 \\ - 49 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 67 \\ - 07 \\ \hline \end{array}$

$\begin{array}{r} 32 \\ - 17 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 53 \\ - 48 \\ \hline \end{array}$
$\begin{array}{r} 78 \\ - 64 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 90 \\ - 41 \\ \hline \end{array}$
$\begin{array}{r} 58 \\ - 33 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 76 \\ - 48 \\ \hline \end{array}$

$\begin{array}{r} 46 \\ - 17 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 88 \\ - 78 \\ \hline \end{array}$
$\begin{array}{r} 95 \\ - 42 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 89 \\ - 70 \\ \hline \end{array}$
$\begin{array}{r} 34 \\ - 26 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 45 \\ - 15 \\ \hline \end{array}$

TROUVE LA DIFFÉRENCE DES OPÉRATIONS SUIVANTES:

$\begin{array}{r} 645 \\ - 14 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 382 \\ - 68 \\ \hline \end{array}$
$\begin{array}{r} 760 \\ - 39 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 472 \\ - 54 \\ \hline \end{array}$
$\begin{array}{r} 686 \\ - 74 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 821 \\ - 81 \\ \hline \end{array}$

$\begin{array}{r} 881 \\ - 33 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 699 \\ - 97 \\ \hline \end{array}$
$\begin{array}{r} 943 \\ - 52 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 721 \\ - 48 \\ \hline \end{array}$
$\begin{array}{r} 538 \\ - 61 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 562 \\ - 56 \\ \hline \end{array}$

$\begin{array}{r} 527 \\ - 70 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 670 \\ - 43 \\ \hline \end{array}$
$\begin{array}{r} 434 \\ - 82 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 639 \\ - 21 \\ \hline \end{array}$
$\begin{array}{r} 229 \\ - 92 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 727 \\ - 07 \\ \hline \end{array}$

$\begin{array}{r} 532 \\ - 15 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 840 \\ - 49 \\ \hline \end{array}$
$\begin{array}{r} 372 \\ - 03 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 481 \\ - 82 \\ \hline \end{array}$
$\begin{array}{r} 500 \\ - 41 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 595 \\ - 96 \\ \hline \end{array}$

TROUVE LA DIFFÉRENCE DES OPÉRATIONS SUIVANTES:

$\begin{array}{r} 731 \\ - 692 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 535 \\ - 499 \\ \hline \end{array}$
$\begin{array}{r} 297 \\ - 178 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 260 \\ - 175 \\ \hline \end{array}$
$\begin{array}{r} 327 \\ - 118 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 692 \\ - 509 \\ \hline \end{array}$

$\begin{array}{r} 274 \\ - 130 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 551 \\ - 392 \\ \hline \end{array}$
$\begin{array}{r} 766 \\ - 501 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 797 \\ - 366 \\ \hline \end{array}$
$\begin{array}{r} 916 \\ - 899 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 687 \\ - 397 \\ \hline \end{array}$

$\begin{array}{r} 403 \\ - 206 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 150 \\ - 135 \\ \hline \end{array}$
$\begin{array}{r} 760 \\ - 696 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 414 \\ - 014 \\ \hline \end{array}$
$\begin{array}{r} 690 \\ - 500 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 505 \\ - 199 \\ \hline \end{array}$

$\begin{array}{r} 653 \\ - 097 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 867 \\ - 495 \\ \hline \end{array}$
$\begin{array}{r} 904 \\ - 044 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 708 \\ - 700 \\ \hline \end{array}$
$\begin{array}{r} 941 \\ - 862 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 770 \\ - 098 \\ \hline \end{array}$

1. *Complète les espaces*

Exemple:

**POUR 4 CENTAINES, 6 DIZAINES ET 3 UNITÉS,
TU ÉCRIS 463**

Pour 9 centaines, 2 dizaines et 5 unités, tu écris _____

Pour 1 centaine, 9 dizaines et 9 unités, tu écris _____

Pour 3 centaines, 7 dizaines et 1 unité, tu écris _____

Pour 7 centaines, 0 dizaine et 3 unités, tu écris _____

Exemple:

**POUR 5 UNITÉS DE MILLE, 3 CENTAINES, 4 DIZAINES ET 1 UNITÉ,
TU ÉCRIS 5 341**

Pour 1 unité de mille, 2 centaines, 3 dizaines et unités, tu écris _____

Pour 7 unités de mille, 4 centaines, 5 dizaines et 0 unité, tu écris _____

Pour 6 unités de mille, 8 centaines, 9 dizaines et 7 unités, tu écris _____

Pour 9 unités de mille, 0 centaine, 0 dizaine et 3 unités, tu écris _____

LA VALEUR DE POSITION

L'unité, la dizaine et la centaine.

Combien y a-t-il d'unité dans les nombres suivants ?

44 _____

67 _____

139 _____

55 _____

06 _____

11 _____

96 _____

126 _____

81 _____

05 _____

73 _____

31 _____

160 _____

110 _____

35 _____

99 _____

Combien y a-t-il de dizaines dans les nombres suivants ?

15 _____

18 _____

49 _____

09 _____

17 _____

41 _____

80 _____

01 _____

22 _____

70 _____

06 _____

19 _____

08 _____

33 _____

11 _____

87 _____

66 _____

50 _____



77 _____



ÉVALUATION D'EXERCICES

Écris le nombre demandé:

Deux dizaines et une unité _____

Une dizaine et zéro unité _____

Quatre dizaines et deux unités _____

Trois dizaines et trois unités _____

Zéro dizaine et zéro unité _____

Sept unités _____

Zéro dizaine et sept unités _____

Huit dizaines et une unité _____

Neuf dizaines _____

Six dizaines et neuf unités _____

Tu biffes la centaine dans les nombres suivants:

101 110 10 202 500

505 515 390 444 717

LA RÉPONSE DE LA SOUSTRACTION EST LA DIFFÉRENCE

Exemple: $42 - 11 = \underline{31}$ (la différence)

LA RÉPONSE DE L'ADDITION EST LA SOMME

Exemple: $11 + 42 = \underline{53}$ (la somme)

EXERCICES D'ÉVALUATION

Écris la somme:

$12, 7, 1 =$ _____

$64, 12, 10 =$ _____

$48, 6, 23 =$ _____

$15, 5, 15 =$ _____

Écris la différence:

$66, 6 =$ _____

$84, 18 =$ _____

$96, 26 =$ _____

$76, 74 =$ _____

Écris un nombre inférieur à:

02 21 12 90 09 100

Écris un nombre supérieur à:

20 75 90 99 0 10

ÉVALUATION D'EXERCICES

Écris un nombre supérieur à:

99

77

97

01

98

Pour obtenir la somme indiquée, quel nombre dois-je écrire ?

$63 \text{ _____} = 100$

63

$55 \text{ _____} = 100$

55

100

100

$78 \text{ _____} = 88$

78

$45 \text{ _____} = 90$

45

88

90

$82 \text{ _____} = 92$

82

92

/10

MULTIPLICATION DE DEUX NOMBRES DE 0 À 9

CHACUN DES TERMES DE LA MULTIPLICATION EST UN FACTEUR

LE PRODUIT : EST LE RÉSULTAT DE LA MULTIPLICATION

X : C'EST LE SYMBOLE DE LA MULTIPLICATION

Exemple 1:

$$2 \times 3 = 6$$

2 et 3 sont des facteurs

6 est le produit

Exemple 2:

$$4 \times 5 = 20$$

4 et 5 sont des facteurs

20 est le produit

Il est important de remarquer que l'ordre des facteurs n'influence pas le produit.

Exemples:

$$3 \times 6 = 18$$

$$6 \times 3 = 18$$

$$7 \times 4 = 28$$

$$4 \times 7 = 28$$

Si un des facteurs est 0, le produit est toujours égal à 0

Exemples:

$$4 \times 0 = 0$$

$$0 \times 6 = 0$$

LA MULTIPLICATION

Une façon de bien voir et compter facilement !

Des exemples:

$$10 + 10 + 10 + 10 + 10 =$$

$$10 \times 5 =$$

$$5 \times 10 =$$

$$5 + 5 + 5 + 5 + 5 + 5 + 5 + 5 + 5 + 5 =$$

$$0 \times 5 = \quad (0 + 0 + 0 + 0 + 0 = 0)$$

$$5 \times 0 =$$

$$4 \times 10 =$$

$$4 + 4 + 4 + 4 + 4 + 4 + 4 + 4 + 4 + 4 =$$

$$10 \times 4 =$$

$$10 + 10 + 10 + 10 =$$

$$25 + 25 =$$

$$25 \times 2 =$$

$$2 \times 25 =$$

TABLE DES MULTIPLICATIONS

TABLE 1

1 x 1 = 1
 2 x 1 = 2
 3 x 1 = 3
 4 x 1 = 4
 5 x 1 = 5
 6 x 1 = 6
 7 x 1 = 7
 8 x 1 = 8
 9 x 1 = 9
 10 x 1 = 10
 11 x 1 = 11
 12 x 1 = 12

TABLE 2

1 x 2 = 2
 2 x 2 = 4
 3 x 2 = 6
 4 x 2 = 8
 5 x 2 = 10
 6 x 2 = 12
 7 x 2 = 14
 8 x 2 = 16
 9 x 2 = 18
 10 x 2 = 20
 11 x 2 = 22
 12 x 2 = 24

TABLE 3

1 x 3 = 3
 2 x 3 = 6
 3 x 3 = 9
 4 x 3 = 12
 5 x 3 = 15
 6 x 3 = 18
 7 x 3 = 21
 8 x 3 = 24
 9 x 3 = 27
 10 x 3 = 30
 11 x 3 = 33
 12 x 3 = 36

TABLE 4

1 x 4 = 4
 2 x 4 = 8
 3 x 4 = 12
 4 x 4 = 16
 5 x 4 = 20
 6 x 4 = 24
 7 x 4 = 28
 8 x 4 = 32
 9 x 4 = 36
 10 x 4 = 40
 11 x 4 = 44
 12 x 4 = 48

TABLE 5

1 x 5 = 5
 2 x 5 = 10
 3 x 5 = 15
 4 x 5 = 20
 5 x 5 = 25
 6 x 5 = 30
 7 x 5 = 35
 8 x 5 = 40
 9 x 5 = 45
 10 x 5 = 50
 11 x 5 = 55
 12 x 5 = 60

TABLE 6

1 x 6 = 6
 2 x 6 = 12
 3 x 6 = 18
 4 x 6 = 24
 5 x 6 = 30
 6 x 6 = 36
 7 x 6 = 42
 8 x 6 = 48
 9 x 6 = 54
 10 x 6 = 60
 11 x 6 = 66
 12 x 6 = 72

TABLE 7

1 x 7 = 7
 2 x 7 = 14
 3 x 7 = 21
 4 x 7 = 28
 5 x 7 = 35
 6 x 7 = 42
 7 x 7 = 49
 8 x 7 = 56
 9 x 7 = 63
 10 x 7 = 70
 11 x 7 = 77
 12 x 7 = 84

TABLE 8

1 x 8 = 8
 2 x 8 = 16
 3 x 8 = 24
 4 x 8 = 32
 5 x 8 = 40
 6 x 8 = 48
 7 x 8 = 56
 8 x 8 = 64
 9 x 8 = 72
 10 x 8 = 80
 11 x 8 = 88
 12 x 8 = 96

TABLE 9

1 x 9 = 9
 2 x 9 = 18
 3 x 9 = 27
 4 x 9 = 36
 5 x 9 = 45
 6 x 9 = 54
 7 x 9 = 63
 8 x 9 = 72
 9 x 9 = 81
 10 x 9 = 90
 11 x 9 = 99
 12 x 9 = 108

TABLE 10

1 x 10 = 10
 2 x 10 = 20
 3 x 10 = 30
 4 x 10 = 40
 5 x 10 = 50
 6 x 10 = 60
 7 x 10 = 70
 8 x 10 = 80
 9 x 10 = 90
 10 x 10 = 100
 11 x 10 = 110
 12 x 10 = 120

TABLE 11

1 x 11 = 11
 2 x 11 = 22
 3 x 11 = 33
 4 x 11 = 44
 5 x 11 = 55
 6 x 11 = 66
 7 x 11 = 77
 8 x 11 = 88
 9 x 11 = 99
 10 x 11 = 110
 11 x 11 = 121
 12 x 11 = 132

TABLE 12

1 x 12 = 12
 2 x 12 = 24
 3 x 12 = 36
 4 x 12 = 48
 5 x 12 = 60
 6 x 12 = 72
 7 x 12 = 84
 8 x 12 = 96
 9 x 12 = 108
 10 x 12 = 120
 11 x 12 = 132
 12 x 12 = 144

LA MULTIPLICATION

Le **PRODUIT** est la réponse de la multiplication

Exemples:

$$\begin{array}{r} 19 \text{ (facteur)} \\ \times 2 \text{ (facteur)} \\ \hline 38 \text{ (produit)} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 22 \text{ (facteur)} \\ \times 4 \text{ (facteur)} \\ \hline 88 \text{ (produit)} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 50 \text{ (facteur)} \\ \times 1 \text{ (facteur)} \\ \hline 50 \text{ (produit)} \end{array}$$

TROUVE LE PRODUIT

$$\begin{array}{r} 33 \\ \times 3 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 30 \\ \times 2 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 71 \\ \times 1 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 45 \\ \times 2 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 15 \\ \times 4 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 40 \\ \times 2 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 12 \\ \times 9 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 10 \\ \times 10 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 9 \\ \times 8 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 7 \\ \times 5 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 29 \\ \times 3 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 14 \\ \times 7 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 11 \\ \times 9 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 66 \\ \times 1 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 20 \\ \times 5 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 41 \\ \times 2 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 13 \\ \times 3 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 16 \\ \times 3 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 17 \\ \times 3 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 100 \\ \times 1 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 19 \\ \times 0 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 50 \\ \times 2 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 44 \\ \times 2 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 15 \\ \times 5 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 0 \\ \times 72 \\ \hline \end{array}$$

COMPLÈTE LES MULTIPLICATIONS SUIVANTES:

$$\begin{array}{r} 2 \\ \times 3 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3 \\ \times 2 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 5 \\ \times 1 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 11 \\ \times 2 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2 \\ \times 0 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 8 \\ \times 4 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 5 \\ \times 4 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1 \\ \times 8 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4 \\ \times 10 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 10 \\ \times 10 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 7 \\ \times 2 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 8 \\ \times 9 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3 \\ \times 7 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 8 \\ \times 0 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 12 \\ \times 4 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4 \\ \times 3 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 9 \\ \times 7 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3 \\ \times 9 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 0 \\ \times 4 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 6 \\ \times 0 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 0 \\ \times 10 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 7 \\ \times 8 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1 \\ \times 2 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 11 \\ \times 4 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2 \\ \times 9 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 9 \\ \times 2 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1 \\ \times 1 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4 \\ \times 7 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 6 \\ \times 9 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 6 \\ \times 4 \\ \hline \end{array}$$

TROUVE LE PRODUIT DES OPÉRATIONS SUIVANTES:

$\begin{array}{r} 12 \\ \times 4 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 27 \\ \times 3 \\ \hline \end{array}$
$\begin{array}{r} 36 \\ \times 7 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 50 \\ \times 2 \\ \hline \end{array}$
$\begin{array}{r} 46 \\ \times 9 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 93 \\ \times 5 \\ \hline \end{array}$

$\begin{array}{r} 54 \\ \times 3 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 67 \\ \times 6 \\ \hline \end{array}$
$\begin{array}{r} 51 \\ \times 8 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 33 \\ \times 5 \\ \hline \end{array}$
$\begin{array}{r} 67 \\ \times 2 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 78 \\ \times 6 \\ \hline \end{array}$

$\begin{array}{r} 86 \\ \times 4 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 76 \\ \times 8 \\ \hline \end{array}$
$\begin{array}{r} 92 \\ \times 7 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 88 \\ \times 4 \\ \hline \end{array}$
$\begin{array}{r} 75 \\ \times 3 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 80 \\ \times 5 \\ \hline \end{array}$

$\begin{array}{r} 31 \\ \times 6 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 55 \\ \times 3 \\ \hline \end{array}$
$\begin{array}{r} 26 \\ \times 9 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 64 \\ \times 2 \\ \hline \end{array}$
$\begin{array}{r} 98 \\ \times 1 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 54 \\ \times 7 \\ \hline \end{array}$

TROUVE LE PRODUIT DES OPÉRATIONS SUIVANTES:

$\begin{array}{r} 2 \\ \times 56 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 8 \\ \times 19 \\ \hline \end{array}$
$\begin{array}{r} 9 \\ \times 10 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 4 \\ \times 72 \\ \hline \end{array}$

$\begin{array}{r} 60 \\ \times 50 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 99 \\ \times 11 \\ \hline \end{array}$
$\begin{array}{r} 81 \\ \times 32 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 75 \\ \times 28 \\ \hline \end{array}$

$\begin{array}{r} 39 \\ \times 26 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 35 \\ \times 40 \\ \hline \end{array}$
$\begin{array}{r} 80 \\ \times 50 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 99 \\ \times 70 \\ \hline \end{array}$

$\begin{array}{r} 52 \\ \times 16 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 35 \\ \times 15 \\ \hline \end{array}$
$\begin{array}{r} 63 \\ \times 41 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 79 \\ \times 14 \\ \hline \end{array}$

TROUVE LE PRODUIT DES OPÉRATIONS SUIVANTES:

$\begin{array}{r} 39 \\ \times 59 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 49 \\ \times 62 \\ \hline \end{array}$
$\begin{array}{r} 76 \\ \times 70 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 97 \\ \times 12 \\ \hline \end{array}$

$\begin{array}{r} 48 \\ \times 64 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 90 \\ \times 29 \\ \hline \end{array}$
$\begin{array}{r} 63 \\ \times 92 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 90 \\ \times 29 \\ \hline \end{array}$

$\begin{array}{r} 81 \\ \times 22 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 99 \\ \times 78 \\ \hline \end{array}$
$\begin{array}{r} 26 \\ \times 91 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 93 \\ \times 66 \\ \hline \end{array}$

$\begin{array}{r} 91 \\ \times 35 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 50 \\ \times 54 \\ \hline \end{array}$
$\begin{array}{r} 19 \\ \times 68 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 74 \\ \times 25 \\ \hline \end{array}$

TROUVE LE PRODUIT DES OPÉRATIONS SUIVANTES:

$$\begin{array}{r} 272 \\ \times 248 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 438 \\ \times 717 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 640 \\ \times 401 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 909 \\ \times 930 \\ \hline \end{array}$$

TROUVE LE PRODUIT DES OPÉRATIONS SUIVANTES:

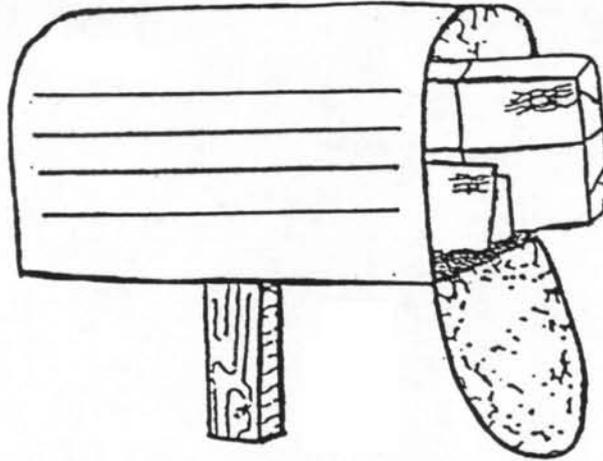
$$\begin{array}{r} 515 \\ \times 430 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 970 \\ \times 175 \\ \hline \end{array}$$

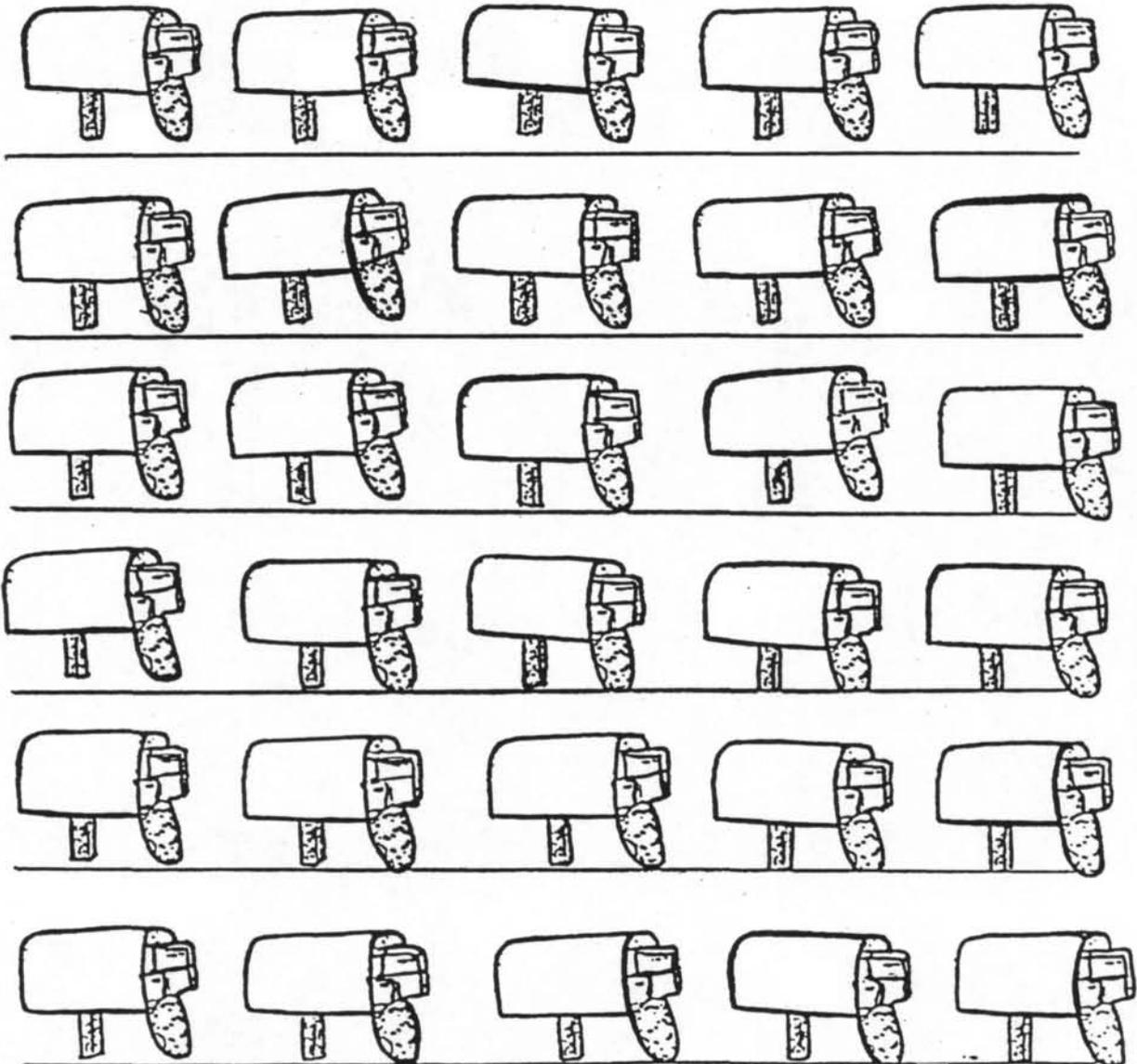
$$\begin{array}{r} 798 \\ \times 399 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 116 \\ \times 404 \\ \hline \end{array}$$

ÉCRIRE UNE ADRESSE AU COMPLET SUR LA BOÎTE AUX LETTRES



DICTÉE DE CHIFFRES



LA DIVISION

*Diviser c'est chercher combien de fois un nombre, appelé **DIVIDENDE**, contient un autre nombre, appelé **DIVISEUR**.*

DIVIDENDE

DIVISEUR

QUOTIENT

8

÷

4

=

2

DIVIDENDE: *Nombre à diviser
C'est le plus grand nombre*

DIVISEUR: *Nombre qui divise*

QUOTIENT: *Résultat, réponse de la division*

÷ *est le symbole de la division*

12 divisé par 4 s'écrit: $12 \div 4$

Lorsqu'on écrit $12 \div 4$, cela veut dire: **combien de fois le nombre 12 contient-il le nombre 4 ?**

Lorsqu'on écrit $8 \div 2$, cela veut dire: **combien de fois le nombre 8 contient-il le nombre 2 ?**

COMPLÈTE:

Dans $16 \div 2 = 8$ le diviseur est _____

Dans $24 \div 4 = 6$ le dividende est _____

Dans $84 \div 7 = 12$ le quotient est _____

Dans $72 \div 8 = 9$ le diviseur _____

Dans $18 \div 9 = 2$ le quotient _____

Dans $48 \div 6 = 8$ le dividende est _____

Dans $27 \div 3 = 9$ le quotient est _____

Dans $45 \div 9 = 5$ le diviseur est _____

Dans $36 \div 3 = 12$ le dividende est _____

Dans $28 \div 7 = 4$ le quotient est _____

Dans $33 \div 11 = 3$ le dividende est _____

Dans $63 \div 9 = 7$ le diviseur est _____

TROUVE LE QUOTIENT DES OPÉRATIONS SUIVANTES:

$$42 \div 6 = \underline{\quad}$$

$$16 \div 4 = \underline{\quad}$$

$$45 \div 9 = \underline{\quad}$$

$$56 \div 7 = \underline{\quad}$$

$$54 \div 6 = \underline{\quad}$$

$$63 \div 9 = \underline{\quad}$$

$$49 \div 7 = \underline{\quad}$$

$$20 \div 10 = \underline{\quad}$$

$$72 \div 8 = \underline{\quad}$$

$$64 \div 8 = \underline{\quad}$$

$$50 \div 5 = \underline{\quad}$$

$$72 \div 9 = \underline{\quad}$$

$$63 \div 7 = \underline{\quad}$$

$$42 \div 7 = \underline{\quad}$$

$$80 \div 10 = \underline{\quad}$$

$$81 \div 9 = \underline{\quad}$$

$$40 \div 5 = \underline{\quad}$$

$$48 \div 6 = \underline{\quad}$$

$$54 \div 9 = \underline{\quad}$$

$$45 \div 5 = \underline{\quad}$$

$$35 \div 7 = \underline{\quad}$$

$$40 \div 8 = \underline{\quad}$$

$$48 \div 8 = \underline{\quad}$$

$$24 \div 6 = \underline{\quad}$$

$$36 \div 6 = \underline{\quad}$$

$$75 \div 5 = \underline{\quad}$$

$$70 \div 7 = \underline{\quad}$$

$$35 \div 5 = \underline{\quad}$$

DIVISION D'UN NOMBRE DE CINQ CHIFFRES OU MOINS PAR UN NOMBRE DE UN CHIFFRE.

Certaines divisions s'effectuent facilement.

Exemples: $25 \div 5 = 5$ $72 \div 9 = 8$ $81 \div 9 = 9$

D'autres divisions demandent l'application d'une technique.

Exemples: $369 \div 3 = ?$ $484 \div 4 = ?$ $125 \div 5 = ?$

Pour effectuer ces divisions , voici ce qu'il faut faire.

$$369 \div 3 = ?$$

$$\begin{array}{r} 369 \quad 3^1 \\ \underline{-3^3} \quad 123^2 \\ 06^4 \\ \underline{-6} \\ 09^5 \\ \underline{-9} \\ 0 \end{array}$$

1. On place le dividende à gauche et le diviseur dans la case à droite.
2. On prend sur la gauche du dividende un nombre contenant le diviseur au moins une fois mais pas plus de neuf fois.
3. On multiplie ce nombre par le diviseur. Le produit est soustrait du dividende partiel.
4. A coté du reste, on abaisse le chiffre suivant du dividende et on recommence les étapes 2 et 3 .
5. On répète les procédés 4 , 2, et 3, jusqu'au moment où tous les chiffres du dividende ont été utilisés.

RÉPONSE: 123

TROUVE LE QUOTIENT DES OPÉRATIONS SUIVANTES:

$$55 \div 11 = \underline{\quad}$$

$$66 \div 33 = \underline{\quad}$$

$$88 \div 44 = \underline{\quad}$$

$$88 \div 22 = \underline{\quad}$$

$$28 \div 14 = \underline{\quad}$$

$$32 \div 16 = \underline{\quad}$$

$$99 \div 33 = \underline{\quad}$$

$$144 \div 12 = \underline{\quad}$$

$$132 \div 12 = \underline{\quad}$$

$$132 \div 11 = \underline{\quad}$$

$$150 \div 10 = \underline{\quad}$$

$$280 \div 10 = \underline{\quad}$$

$$280 \div 28 = \underline{\quad}$$

$$250 \div 25 = \underline{\quad}$$

$$260 \div 20 = \underline{\quad}$$

$$462 \div 22 = \underline{\quad}$$

$$363 \div 11 = \underline{\quad}$$

$$715 \div 11 = \underline{\quad}$$

$$330 \div 30 = \underline{\quad}$$

$$770 \div 70 = \underline{\quad}$$

$$945 \div 15 = \underline{\quad}$$

$$770 \div 11 = \underline{\quad}$$

$$660 \div 55 = \underline{\quad}$$

$$400 \div 20 = \underline{\quad}$$

$$550 \div 25 = \underline{\quad}$$

$$550 \div 10 = \underline{\quad}$$

$$924 \div 44 = \underline{\quad}$$

$$960 \div 30 = \underline{\quad}$$

TROUVE LE QUOTIENT DES OPÉRATIONS SUIVANTES:

$$700 \div 100 = \underline{\quad}$$

$$800 \div 200 = \underline{\quad}$$

$$666 \div 333 = \underline{\quad}$$

$$888 \div 444 = \underline{\quad}$$

$$555 \div 111 = \underline{\quad}$$

$$999 \div 333 = \underline{\quad}$$

$$600 \div 200 = \underline{\quad}$$

$$884 \div 800 = \underline{\quad}$$

$$937 \div 127 = \underline{\quad}$$

$$798 \div 266 = \underline{\quad}$$

$$924 \div 154 = \underline{\quad}$$

$$828 \div 276 = \underline{\quad}$$

$$960 \div 192 = \underline{\quad}$$

$$948 \div 237 = \underline{\quad}$$

$$600 \div 197 = \underline{\quad}$$

$$937 \div 127 = \underline{\quad}$$

$$696 \div 232 = \underline{\quad}$$

$$888 \div 221 = \underline{\quad}$$

$$900 \div 100 = \underline{\quad}$$

$$900 \div 400 = \underline{\quad}$$

$$797 \div 266 = \underline{\quad}$$

$$922 \div 211 = \underline{\quad}$$

$$738 \div 246 = \underline{\quad}$$

$$828 \div 207 = \underline{\quad}$$

$$856 \div 214 = \underline{\quad}$$

$$868 \div 217 = \underline{\quad}$$

$$786 \div 131 = \underline{\quad}$$

$$987 \div 329 = \underline{\quad}$$

QUELQUES PETITS EXERCICES DE RÉCHAUFFEMENT

$10 \times 11 = \underline{\quad}$

$110 \div 11 = \underline{\quad}$

$2 \times 9 = \underline{\quad}$

$9 \times 2 = \underline{\quad}$

$18 \div 9 = \underline{\quad}$

$18 \div 2 = \underline{\quad}$

$3 \times 9 = \underline{\quad}$

$9 \times 3 = \underline{\quad}$

$27 \div 3 = \underline{\quad}$

$27 \div 9 = \underline{\quad}$

$4 \times 9 = \underline{\quad}$

$9 \times 4 = \underline{\quad}$

$5 \times 9 = \underline{\quad}$

$9 \times 5 = \underline{\quad}$

$36 \div 9 = \underline{\quad}$

$36 \div 4 = \underline{\quad}$

$45 \div 5 = \underline{\quad}$

$45 \div 9 = \underline{\quad}$

$2 \times 8 = \underline{\quad}$

$8 \times 2 = \underline{\quad}$

$16 \div 8 = \underline{\quad}$

$16 \div 2 = \underline{\quad}$

$2 \times 11 = \underline{\quad}$

$11 \times 2 = \underline{\quad}$

$22 \div 2 = \underline{\quad}$

$22 \div 11 = \underline{\quad}$

$12 \times 2 = \underline{\quad}$

$2 \times 12 = \underline{\quad}$

$24 \div 2 = \underline{\quad}$

$24 \div 12 = \underline{\quad}$

$11 \times 10 = \underline{\quad}$

$110 \div 10 = \underline{\quad}$

$3 \times 4 = \underline{\quad}$

$4 \times 3 = \underline{\quad}$

$12 \div 3 = \underline{\quad}$

$12 \div 4 = \underline{\quad}$

$4 \times 8 = \underline{\quad}$

$8 \times 4 = \underline{\quad}$

$32 \div 8 = \underline{\quad}$

$32 \div 4 = \underline{\quad}$

$6 \times 9 = \underline{\quad}$

$9 \times 6 = \underline{\quad}$

$54 \div 6 = \underline{\quad}$

$54 \div 9 = \underline{\quad}$

$6 \times 12 = \underline{\quad}$

$12 \times 6 = \underline{\quad}$

$6 \times 8 = \underline{\quad}$

$8 \times 6 = \underline{\quad}$

$72 \div 12 = \underline{\quad}$

$72 \div 6 = \underline{\quad}$

$48 \div 6 = \underline{\quad}$

$48 \div 8 = \underline{\quad}$

$5 \times 7 = \underline{\quad}$

$9 \times 7 = \underline{\quad}$

$63 \div 9 = \underline{\quad}$

$63 \div 7 = \underline{\quad}$

$35 \div 7 = \underline{\quad}$

$35 \div 5 = \underline{\quad}$

$144 \div 12 = \underline{\quad}$

$12 \times 12 = \underline{\quad}$

EFFECTUE CES ÉQUATIONS SUIVANTES:

$$39 \div 15 = \underline{\quad}$$

$$271 \times 12 = \underline{\quad}$$

$$46 \times 176 = \underline{\quad}$$

$$468 \div 13 = \underline{\quad}$$

$$132 \div 11 = \underline{\quad}$$

$$767 + 996 = \underline{\quad}$$

$$901 - 847 = \underline{\quad}$$

$$664 \times 36 = \underline{\quad}$$

$$744 \div 248 = \underline{\quad}$$

$$48 \div 08 = \underline{\quad}$$

$$950 \div 05 = \underline{\quad}$$

$$675 \div 05 = \underline{\quad}$$

$$330 \times 30 = \underline{\quad}$$

$$68 \times 78 = \underline{\quad}$$

$$596 - 486 = \underline{\quad}$$

$$909 - 899 = \underline{\quad}$$

$$704 \div 176 = \underline{\quad}$$

$$704 \div 04 = \underline{\quad}$$

$$946 - 288 = \underline{\quad}$$

$$602 \times 16 = \underline{\quad}$$

$$840 \times 29 = \underline{\quad}$$

$$146 \times 46 = \underline{\quad}$$

$$294 \times 68 = \underline{\quad}$$

$$363 \times 73 = \underline{\quad}$$

$$948 \div 237 = \underline{\quad}$$

$$850 \div 05 = \underline{\quad}$$

$$509 \div 10 = \underline{\quad}$$

$$907 - 18 = \underline{\quad}$$

EXERCICES D'ÉVALUATION

Dictée de nombres

Écris le symbole de l'addition : _____

Écris le symbole de la division: _____

Écris le symbole de la soustraction: _____

Écris le symbole de la multiplication: _____

Biffe le chiffre qui représente les unités de mille dans le nombre : 47 737

Combien y a-t-il de centaines dans le nombre 19 409 ? _____

Quel nombre vient immédiatement avant 1000, et immédiatement après 10 000 ?

Réponses: _____

Écris le nombre qui est formé de 0 unité, 9 dizaines, 2 centaines, 2 unités de mille et 1 dizaine de mille: _____

Encerle dans ce chiffre les unités de mille : 64 246

EXERCICES D'ÉVALUATION

Vrai ou Faux ?

Le produit est le résultat de la multiplication.

La différence est le résultat d'une soustraction.

La somme est la réponse de l'addition.

Le quotient est la réponse de la division.

Réponse

Souligne la bonne réponse:

$144 \div 12 =$ la somme ou le quotient

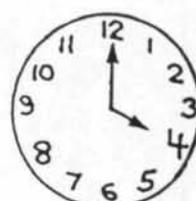
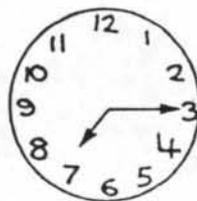
Peut-tu indiquer l'heure des deux façons ?

Exemple:



2:00 heures

14:00 heures



EXERCICES D'ÉVALUATION

DÉCOMPOSE LES NOMBRES SUIVANTS:

$$374 = \underline{\hspace{10em}}$$

$$2\ 404 = \underline{\hspace{10em}}$$

$$20\ 040 = \underline{\hspace{10em}}$$

TROUVE LES SOMMES:

$$\begin{array}{r} 3\ 814 \\ + 2\ 539 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2\ 323 \\ + 1\ 009 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 5\ 701 \\ + 1\ 896 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2\ 539 \\ + 2\ 366 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1\ 005 \\ + 505 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 5\ 005 \\ + 1\ 505 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1\ 212 \\ + 997 \\ + 2\ 101 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2\ 010 \\ + 1\ 717 \\ + 44 \\ \hline \end{array}$$

CALCULE LES DIFFÉRENCES:

$$\begin{array}{r} 1\ 874 \\ - 597 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3\ 333 \\ - 2\ 909 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 17\ 606 \\ - 11\ 440 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 60\ 144 \\ - 4\ 696 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 24\ 009 \\ - 21\ 697 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 19\ 301 \\ - 16\ 408 \\ \hline \end{array}$$

EXERCICES D'ÉVALUATION

CALCULE LES PRODUITS:

$$\begin{array}{r} 303 \\ \times 9 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 442 \\ \times 26 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 616 \\ \times 121 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 808 \\ \times 138 \\ \hline \end{array}$$

TROUVE LE QUOTIENT:

$18 \div 2 = \underline{\quad}$

$27 \div 9 = \underline{\quad}$

$35 \div 7 = \underline{\quad}$

$122 \div 2 = \underline{\quad}$

$459 \div 9 = \underline{\quad}$

$1645 \div 35 = \underline{\quad}$

$81 \div 9 = \underline{\quad}$

$64 \div 8 = \underline{\quad}$

$60 \div 10 = \underline{\quad}$

$300 \div 15 = \underline{\quad}$

$391 \div 17 = \underline{\quad}$

RÉFLÉCHISSONS

PROBLÈMES ECRITS

Faire chacune des opérations suivantes sur la feuille:

1. Il y a un (1)an, Julie mesurait 67 cm. et son frère Raoul, 70 cm. Cette année, les deux enfants mesurent 143 cm. actuellement. Combien de centimètres Julie mesure-t-elle présentement ?

La réponse: _____

2. Annic possède 828 disques. Elle décide de donner à son frère Paul, la moitié de ses disques. Combien en a -t-elle donné ?

La réponse: _____

RÉFLÉCHISSONS

PROBLÈMES ÉCRITS

Faire chacune des opérations suivantes sur la feuille:

3. La somme de trois nombres est 789. Quels sont-ils ces trois nombres ?

La réponse: _____

4. Si mon premier symbole numérique est de mille deux cent soixante-sept et que ma différence est de trois cent dix-huit. Quel sera le deuxième symbole numérique.

La réponse: _____

On écrit la somme: _____



RÉFLÉCHISSONS

PROBLÈMES ECRITS

Faire chacune des opérations suivantes sur la feuille.

5. Quel est le nombre " centre " entre quinze mille et seize mille ?
EX: 12 - ? - 18, le nombre centre est 15.

La réponse: _____

6. Si une voiture coûte dix-huit mille quatre cents dollars et une camionnette quinze mille neuf cent neuf dollars. Combien la camionnette coûte-t-elle de moins que la voiture ?

La réponse: _____

7. Encerle dans chacun des nombres suivants le chiffre qui indique les milliers.

a) 9126 037 909 1600 1019 18

Encerle dans chacun des nombres suivants le chiffre qui indique les dizaines.

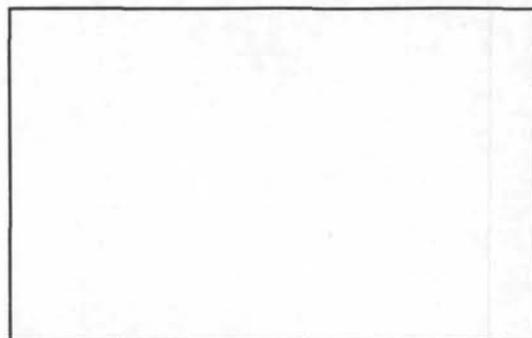
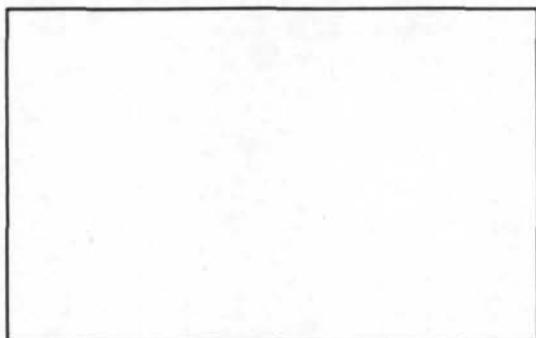
b) 8204 105 1115 0404 028 74

RÉFLÉCHISSONS

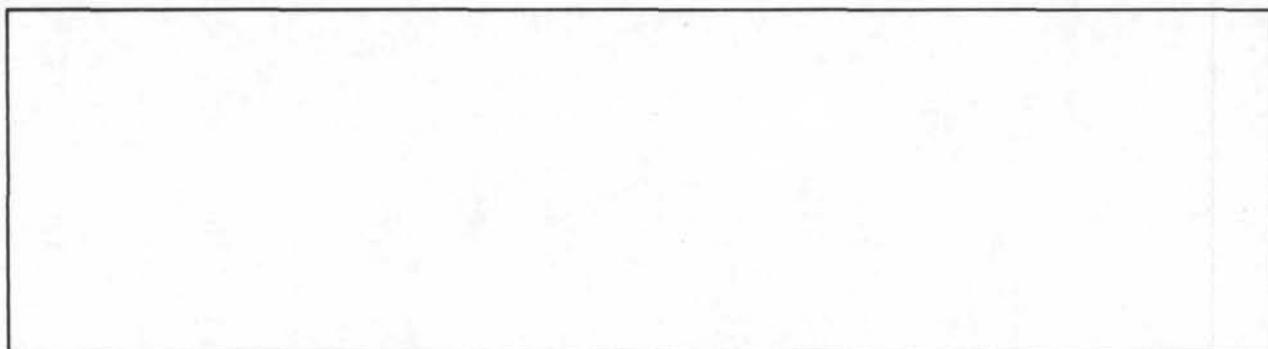
PROBLÈMES ÉCRITS

8. **Guylain distribue cent vingt-huit journaux chaque jour de la semaine excepté le lundi.**

a) **Combien de journaux Guylain a-t-il distribués en quarante-huit semaines ?**



b) **Pour chaque journal distribué, Guylain reçoit quinze cents (15¢). Quelle somme a-t-il reçue durant ces 48 semaines ?**



RÉFLÉCHISSONS

PROBLÈMES ÉCRITS

8

- c) Guylain veut s'acheter une piscine hors-terre coûtant 2,900.00 dollars, une bicyclette coûtant 245.95 dollars et la construction d'un petit hangar à 3,459.00 \$. Guylain a-t-il un surplus d'argent ? Si non, combien d'argent lui manque-t-il ?

Les réponses: _____

9. Combien y a-t-il de mandarines dans deux mille sacs de seize mandarines ?

La réponse: _____

10. Combien y a-t-il de minutes dans dix-sept jours ?

La réponse: _____

Exercices d'évaluation

Des problèmes écrits

Dans une usine de minéraux il y a 408 employés réguliers et 296 employés temporaires. Combien y a-t-il d'employés à cette usine ?

Réponse : _____

Jason a 19 ans et Céline a 15 ans de plus que lui. Quel âge a Céline ?

Réponse : _____

Axel a eu 35 ans le 09 octobre 1989. Quel âge aura-t-il en octobre 1993 ?

Réponse : _____

Quelle personne est plus âgée ? Carmelle est née en janvier 1953 et Denyse le 11 décembre 1953.

Réponse : _____

En jouant trois parties de quilles, Donald a marqué 103 points, 97 la suivante et 86 points la dernière. Combien Donald a-t-il marqué au total ?

Réponse : _____

1. *Chaque jour, un camelot distribue le même nombre de journaux. Durant 18 jours, ce camelot a distribué 522 journaux. Combien de journaux ce camelot a-t-il distribués chaque jour ?*

Réponse : _____

2. *Hier, 78 mineurs ont assisté à la projection d'un film intitulé "En toute sécurité". Aujourd'hui, 216 mineurs ont vu ce film. Combien de mineurs en tout ont vu le film ?*

Réponse : _____

3. *Réal veut acheter une lampe. Il hésite à faire son choix et désire de la qualité. Il y en a une au montant de 52,88 \$, et l'autre au montant de 79,99 \$. Quelle lampe coûte le plus cher, et de combien ?*

Réponses: _____

4. *Cette année, 115 adultes se sont inscrits à la formation de base, et deux mois plus tard, 139 nouveaux se sont ajoutés. Combien d'adultes se sont inscrits en tout ?*

Réponse : _____

5. *Un travailleur forestier a abattu dans sa journée du lundi 276 arbres, la journée suivante il en a abattu 5 de plus, et les deux autres jours, il en a abattu 500. Combien en a-t-il abattu en tout dans ses 4 jours de travail ?*

Réponse : _____

6. *Un mardi, François a aidé un ami à poser des écriteaux sur les poteaux. Ils ressemblaient à celui-ci.*

**PRÉVENEZ LES
FEUX DE FORÊT**

Ils les ont fixés sur des poteaux le long de 24 routes différentes. Ils en ont posé 15 le long de chaque route. Combien d'écriteaux ont-ils posés?

Réponse : _____

7. *Si 315 chaises sont alignées sur 15 rangées semblables, combien y a-t-il de chaises dans chaque rangée ?*

Réponse : _____

8. *Il y a 1260 bâtons répartis également entre 42 ensembles. Combien y a-t-il de bâtons dans chaque ensemble ?*

Réponse : _____

9. *S'il y a 1288 bouteilles dans 4 caisses, il y en a combien dans 22 caisses?*

Réponse : _____

LES FORMES GÉOMÉTRIQUES

Identifie, écris et mesure en (cm)centimètres le périmètre(mesure son contour) de chacune des figures ci-dessous:

1.



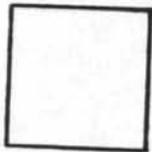
1.

2.



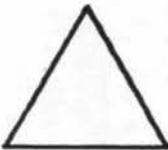
2.

3.



3.

4.



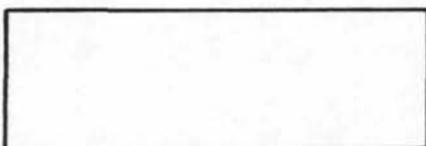
4.

5.



5.

6.



6.

ÉCRIRE EN CHIFFRES

Trois cent vingt-sept mille deux cent sept.

Soixante-quatorze mille cinq cent trente-huit.

Neuf cent trente-deux mille cinq cent quatre-vingt-trois.

Huit mille neuf cent quatre-vingt-dix-neuf.

Trois mille treize.

Vingt-cinq mille vingt-deux.

Cinq cent mille soixante-dix-sept.

Neuf cent mille seize.

ÉCRIRE EN CHIFFRES

Sept cent cinquante mille quatre-vingt-dix.

Quatorze mille quatorze.

Six cent mille soixante-six.

Cent dix mille dix.

Quatre-vingt seize mille six.

Trois cent mille trois cent trente-trois.

Écrire le nombre suivant en lettres.

17, 808, 948
