

## Exercices de mathématiques

---

### EXERCICE 1

Choisir l'opération selon la situation ( + ou - ).

Exemple :

Nous sommes plusieurs à une fête. Mes parents   
doivent partir.

- 1) Aujourd'hui, je dois payer mon loyer.
- 2) Le cuisinier a plusieurs douzaines d'oeufs.  
Il en échappe une douzaine par terre.
- 3) Vous avez beaucoup de chemises à repasser.  
Le patron vous en apporte trois de plus.
- 4) Je veux connaître la différence d'âge entre ma  
sœur et son ami.
- 5) Un client voulait une maison de 10 mètres de  
longueur. Finalement, il la veut plus grande.
- 6) J'ai de l'argent à la banque. Je fais un dépôt  
de 53.50\$
- 7) Dans le sable, 4 fourmis, 9 autres s'approchent.

## Exercices de mathématiques

---

### EXERCICE 2

Choisir l'opération selon la situation ( + ou - ).

- 1) Anne joue aux cartes avec ses amis. Au début, ils ont le même nombre de jetons. À la fin de la journée, elle gagne 5 jetons.
- 2) Paul a plusieurs vélos à réparer. À la fin de la journée, il en reste encore 5.
- 3) Lise place de l'argent à la banque.
- 4) Alain élève des poulets. À la fin de la semaine, il constate une perte de 30 poulets.
- 5) Yves a 148\$ à la banque. Il va faire un retrait.
- 6) L'an dernier, 89 personnes ont participé à la fête de Noël. Cette année, on a constaté une diminution.
- 7) Il y a 9 000 livres dans la bibliothèque et la bibliothécaire en commande 2 000.
- 8) Aux serres CÉDAP, on a repiqué 379 plants de tomates. Une perte de 42 plants a été constatée.

## Exercices de mathématiques

---

### EXERCICE 3

Choisir l'opération selon la situation ( + ou - ).

- 1) Je gagne par semaine 330\$. Mon patron me donne une augmentation.
- 2) Le prix régulier du poulet est de 3.38\$ du kg. Mais cette semaine, il y a un rabais.
- 3) Line a 12 biscuits. Elle en mange 8.
- 4) J'ai 14 clés et j'en perds 6.
- 5) 7 garçons jouent ensemble, 5 garçons rentrent chez eux.
- 6) Joé a 36\$ en poche. Il va acheter une bouteille de vin à 14\$. Combien d'argent lui reste-t-il ?
- 7) Dans l'aquarium, 6 poissons rouges rejoignent 9 autres poissons. Combien de poissons en tout ?
- 8) Ma mère a 64 ans et moi 25. Quelle est la différence d'âge
- 9) Luc a 12 crayons dans sa boîte. 7 sont aiguisés. Combien en reste-t-il à aiguiser ?

## Exercices de mathématiques

---

### EXERCICE 4

Choisir l'opération selon la situation ( + ou - ).

- 1) Avant, je gagnais 316\$ par semaine. Maintenant, je gagne 29\$ de moins. Quel est mon salaire ?
- 2) La semaine dernière, j'ai gagné 459\$. C'était 93\$ de plus que d'habitude. Je veux connaître mon salaire habituel.
- 3) Mon grand-père a 72 ans. Moi, j'ai 37 ans de moins. Quel est mon âge ?
- 4) Quand j'ai commencé mes cours, il y avait 44 apprenants. À la fin, nous étions 39. Combien ont abandonné les cours ?
- 5) À la dernière assemblée générale, il y avait 81 personnes. 68 personnes étaient assises. Combien de personnes étaient debout ?
- 6) Lucie a 4 petites automobiles de collection. Pierre en a 1 de plus. Combien ont-ils d'automobiles ensemble ?
- 7) Hier, j'ai parcouru 14 km en vélo et 8 km aujourd'hui. Quelle est la distance parcourue ?

## Exercices de mathématiques

---

### EXERCICE 5

Choisir l'opération selon la situation ( + ou - ).

- 1) Tu achètes une gomme à effacer à 10 sous et un crayon à 15 sous. Ça te coûte combien ?
- 2) Je possède 100\$ dans mon compte de banque. Je retire 25\$. Combien me reste-t-il ?
- 3) Dans une boîte, il y a 60 carreaux de céramique. 13 sont cassés. Il en reste combien d'intacts ?
- 4) Jean vend 38 billets. Anne en vend 10 de moins. Anne a vendu combien de billets ?
- 5) À l'épicerie, 8 contenants de yogourt reposent sur la tablette. 4 ne sont plus frais.
- 6) Un cuisinier gagne 740\$ par semaine, un aide-cuisinier gagne 230\$. Ensemble, ils gagnent combien ?
- 7) Un cuisinier gagne 740\$ par semaine, un aide-cuisinier gagne 230\$. Quelle est la différence ?
- 8) Lundi, au hockey, 8 buts ont été comptés; mercredi, 7 buts et samedi, 13 buts. Combien s'est-il compté de buts ?

## Exercices de mathématiques

---

### EXERCICE 6

Choisir l'opération selon la situation ( + ou - ).

- 1) La semaine dernière, j'ai travaillé 56 heures.  
Cette semaine, j'ai fait 18 heures de moins. J'ai  
donc travaillé combien d'heures ?
- 2) J'ai 150 pièces à souder chaque jour. Aujourd'hui,  
le patron me fait souder 45 pièces de plus.  
Combien j'en souderai aujourd'hui ?
- 3) André joue aux quilles. Il a fait tomber 5 quilles à  
la première boule et 2 autres quilles avec la  
deuxième boule. Combien de quilles en tout sont  
tombées ?
- 4) Louis vient de s'acheter une voiture usagée de  
8 000\$. Il a aussi payé l'immatriculation 300\$ et  
l'assurance 400\$. Combien a-t-il dépensé pour sa  
voiture ?
- 5) Pauline achète des fleurs et une carte pour sa  
mère. La facture s'élève à 16\$. Combien lui  
revient-il d'argent si elle paie avec un billet de  
20\$?

## Exercices de mathématiques

---

### EXERCICE 7

Choisir l'opération selon la situation ( + ou - ).

- 1) Au cinéma, 135 personnes assistent. Le film est mauvais et 24 personnes quittent.
- 2) Chez Auto Ford, on produit 46 voitures par jour. Aujourd'hui, on a constaté une diminution de 15 voitures. Combien d'autos produit-on maintenant?
- 3) Au restaurant l'Entre-Gens, 23 apprenants sont venus souper le mardi et 21 le mercredi. Donne le total des apprenants qui sont venus souper.
- 4) J'ai gagné 30\$ en passant des circulaires et je dépose ce montant à la banque où j'ai déjà 128\$. Quel est mon nouveau solde ?
- 5) En jouant aux sacs de sable, j'ai compté 30 points le premier tour, 45 le deuxième tour et 50 au troisième tour. Cherche le total de mes points.
- 6) Paul a besoin de s'équiper pour le soccer. Son père lui achète un chandail à 15\$, un short à 15\$ et des bas à 8\$. Combien son équipement lui coûte-t-il ?

## Exercices de mathématiques

---

TM TM

TM Voilà ! Tu viens de raisonner 50 problèmes portant sur l'addition et la soustraction. Es-tu fier de tes résultats?

**Bravo! Bravo!**

TM Voici des **mots clés** pour résoudre un problème.

**AJOUTE = ADDITION**

**+**

de plus  
un gain (ce qu'on gagne)  
une augmentation

en tout  
le total de  
un dépôt (à la banque)  
une hausse  
un profit

**ENLÈVE = SOUSTRACTION**

**-**

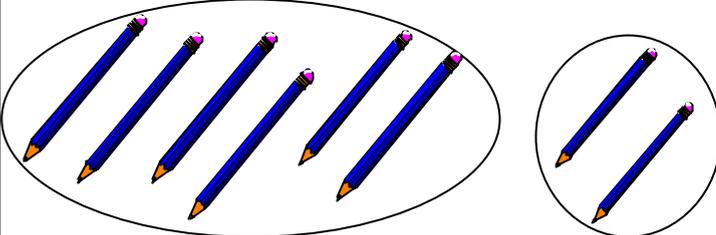
de moins  
de plus  
une perte (ce qu'on perd)  
une diminution  
un rabais  
le reste  
la différence entre...  
un retrait (à la banque)  
une baisse  
une perte  
une dette  
une dépense

## Exercices de mathématiques

---

### EXEMPLE

Jacques possède 6 crayons. Lise lui en donne 2 autres. Combien a-t-il de crayons en tout ?

◆ DONNÉES	◆ DESSINS
Jacques 6 crayons Lise 2 crayons	

### ◆ CE QUE JE CHERCHE

Nombre de crayons en tout.

### ◆ OPÉRATION

6 crayons + 2 crayons =

### ◆ CALCUL :

$$6 + 2 = 8$$

### ◆ RÉPONSE

8 crayons