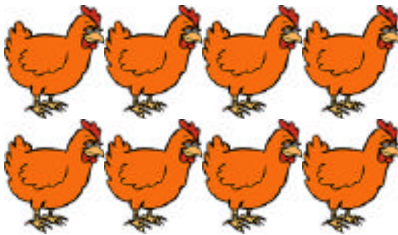


Exercices de mathématiques

EXERCICE 1

Le voisin a 8 poules. Chacune lui a coûté 5\$ à l'achat. Combien a-t-il payé les 8 poules ?

| ◆ DONNÉES | ◆ DESSINS |
|------------------------|---|
| 8 poules à 5\$ chacune |  |

| ◆ CE QUE JE CHERCHE |
|----------------------|
| Le prix des 8 poules |

| ◆ OPÉRATION |
|---------------------------------|
| $8 \text{ poules} \times 5\$ =$ |

| ◆ CALCUL | ◆ RÉPONSE |
|-------------------|-----------|
| $8 \times 5 = 40$ | 40 \$ |

Exercices de mathématiques

EXERCICE 2

Alain a 4 paquets de crayons. Il y en a 10 par paquets. Combien y a-t-il de crayons ?

| ◆ DONNÉES | ◆ DESSINS |
|---|--|
| 4 paquets de crayons 10 crayons par paquet |  |

| ◆ CE QUE JE CHERCHE |
|---------------------|
| Nombre de crayons |

| ◆ OPÉRATION |
|------------------------|
| 4 paquets x 10 crayons |

| ◆ CALCUL | ◆ RÉPONSE |
|----------|------------|
| 4 x 10 = | 40 crayons |

Exercices de mathématiques

EXERCICE 3

Anita a 7 pots à fleurs. Elle plante 3 fleurs dans chaque pot. Combien plante-t-elle de fleurs ?

| ◆ DONNÉES | ◆ DESSINS |
|--------------------------------------|--|
| 7 pots à fleurs 3 fleurs par pots |  |

| ◆ CE QUE JE CHERCHE |
|---------------------------|
| Nombre de fleurs plantées |


| ◆ OPÉRATION |
|--|
| $7 \text{ pots} \times 3 \text{ fleurs} =$ |

| ◆ CALCUL | ◆ RÉPONSE |
|----------------|-----------|
| $7 \times 3 =$ | 21 fleurs |

Exercices de mathématiques

EXERCICE 4

Julie compte ses pièces de 1 ¢. Elle les a groupées par 5. Elle en a 8 groupes. Combien a-t-elle d'argent en tout ?

| ◆ DONNÉES | ◆ DESSINS |
|------------------------------|---|
| 8 groupes de 5 pièces de 1 ¢ |  |

◆ CE QUE JE CHERCHE

Combien d'argent

◆ OPÉRATION

8 groupes x 5 x 1 ¢ =

| ◆ CALCUL | ◆ RÉPONSE |
|------------------------|-----------|
| $8 \times 0,05 = 0,40$ | 40 ¢ |

Exercices de mathématiques

EXERCICE 5

Sylvain doit planter 200 plants de tomates chaque jour. Il travaille 5 jours par semaine. Combien de plants de tomates plante-t-il ?

◆ DONNÉES

200 plants, chaque jour
5 jours travaillés

◆ CE QUE JE CHERCHE

Nombre de plants de tomates

◆ OPÉRATION

200 plants x 5 jours =

◆ CALCUL

$200 \times 5 = 1000$

◆ RÉPONSE

1000 plantes

Exercices de mathématiques

EXERCICE 6

Lucie travaille pour un fleuriste. Elle fait des bouquets de 12 roses. Si elle a fait 15 bouquets, combien a-t-elle utilisé de roses ?

◆ DONNÉES

15 bouquets
12 roses par bouquet

◆ CE QUE JE CHERCHE

Nombre de roses

◆ OPÉRATION

15 bouquets x 12 roses =

◆ CALCUL

$15 \times 12 = 180$

◆ RÉPONSE

180 roses

Exercices de mathématiques

EXERCICE 7

J'ai 4 boîtes de crayons à colorier. Chaque boîte contient 5 crayons. Combien cela fait-il de crayons ?

◆ DONNÉES

4 boîtes de crayons
5 crayons par boîte

◆ CE QUE JE CHERCHE

Nombre crayons

◆ OPÉRATION

4 boîtes x 5 crayons =

◆ CALCUL

$$4 \times 5 = 20$$

◆ RÉPONSE

20 crayons

Exercices de mathématiques

EXERCICE 8

Lina compte 12 raquettes. Il y en a 4 par boîte.
Combien y a-t-il de boîtes ?

◆ DONNÉES

12 raquettes
4 raquettes par boîte

◆ CE QUE JE CHERCHE

Nombre de boîtes

◆ OPÉRATION

12 raquettes \div 4 raquettes par boîte =

◆ CALCUL

$$12 \div 4 = 3$$

◆ RÉPONSE

3 boîtes

Exercices de mathématiques

EXERCICE 9

Au magasin de sports, il y a 5 boîtes de balles de tennis sur l'étagère. On vend 3 balles de tennis par boîte. Combien y a-t-il de balles de tennis ?

◆ DONNÉES

5 boîtes de balles
3 balles par boîtes

◆ CE QUE JE CHERCHE

Nombre de balles

◆ OPÉRATION

5 boîtes x 3 balles

◆ CALCUL

$$5 \times 3 = 15$$

◆ RÉPONSE

15 balles de tennis

Exercices de mathématiques

| | |
|---|--|
| EXERCICE 10 Anne compte les chaussures qui sont dans le vestiaire. Il y en a 20. Combien y a-t-il de paires de chaussures ? | EXERCICE 11 Luc compte les pinceaux qu'il place dans 3 pots. Il y en a 6 par pot. Combien y a-t-il de pinceaux en tout ? |
|---|--|

| | |
|--------------------------------|----------------------------|
| ◆ CE QUE JE CHERCHE | ◆ CE QUE JE CHERCHE |
| Nombre de paires de chaussures | Nombre de pinceaux en tout |

| | |
|--------------------------------|-------------------------------|
| ◆ OPÉRATION | ◆ OPÉRATION |
| 20 chaussures ÷ 2 par paires = | 3 pots x 6 pinceaux par pot = |

| | |
|------------------|-------------------|
| ◆ CALCUL | ◆ CALCUL |
| $20 \div 2 = 10$ | $3 \times 6 = 18$ |

| | |
|------------------|---------------------|
| ◆ RÉPONSE | ◆ RÉPONSE |
| 10 paires | 18 pinceaux en tout |

Exercices de mathématiques

EXERCICE 12

Tu veux partager 72 pommes en paquets égaux.
Combien peux-tu compter de pommes par paquet ?

EXERCICE 13

Il y a deux oiseaux sur une branche. Combien y en a-t-il dans un arbre qui contient trente branches ?

◆ CE QUE JE CHERCHE

Nombre de pommes par paquet

◆ CE QUE JE CHERCHE

Nombre d'oiseaux sur branches

◆ OPÉRATION

$72 \text{ pommes} \div 6 \text{ paquets égaux} =$

◆ OPÉRATION

$30 \text{ branches} \times 2 \text{ oiseaux par branches} =$

◆ CALCUL

$72 \div 6 = 12$

◆ CALCUL

$30 \times 2 = 60$

◆ RÉPONSE

12 paquets égaux

◆ RÉPONSE

60 oiseaux

Exercices de mathématiques

EXERCICE 14

L'équipe de baseball de Donald a recueilli 500\$ pour de nouveaux uniformes. Si un uniforme coûte 100\$, combien l'équipe peut-elle en acheter ?

EXERCICE 15

Marc a épargné 150\$. Il veut acheter 5 cadeaux de fête pour ses amis. Combien peut-il dépenser pour chaque cadeau ?

◆ CE QUE JE CHERCHE

Nombre d'uniformes

◆ CE QUE JE CHERCHE

Prix de chaque cadeau

◆ OPÉRATION

$$500\$ \div 100\$ =$$

◆ OPÉRATION

$$150\$ \div 5 \text{ cadeaux} =$$

◆ CALCUL

$$500 \div 100 = 5$$

◆ CALCUL

$$150 \div 5 = 30$$

◆ RÉPONSE

5 uniformes

◆ RÉPONSE

30 \$ pour chaque cadeau

Exercices de mathématiques

EXERCICE 16

J'ai payé 143,10\$ pour un tapis mesurant 9 mètres.
À combien me revient un mètre ?

EXERCICE 17

J'éleve des chiens. Ça me prend 17 kilogrammes de nourriture par jour. Quelle quantité dois-je acheter par semaine ?

◆ CE QUE JE CHERCHE

Prix 1m de tapis

◆ CE QUE JE CHERCHE

Nombre de kg par semaines

◆ OPÉRATION

$143,10\$ \div 9 \text{ m} =$

◆ OPÉRATION

$17 \text{ kg} \times 7 \text{ jours par semaine} =$

◆ CALCUL

$143,10 \div 9 = 15,90$

◆ CALCUL

$17 \times 7 = 119$

◆ RÉPONSE

15,90\$ pour 1m de tapis

◆ RÉPONSE

119kg par semaine

Exercices de mathématiques

EXERCICE 18

Je dépose 15\$ par semaine dans mon compte d'épargne.
Combien j'aurai économisé à la fin de l'année ?

EXERCICE 19

Le litre de peinture coûte 17,95\$.
Combien me coûteront 4 litres ?

◆ CE QUE JE CHERCHE

Économie en 1 an

◆ CE QUE JE CHERCHE

\$ de 4 l. de peinture

◆ OPÉRATION

$15 \$ \times 52 \text{ semaines} =$

◆ OPÉRATION

$17,95\$ \times 4 \text{ l.} =$

◆ CALCUL

$15 \times 52 = 780$

◆ CALCUL

$17,95 \times 4 = 71,80$

◆ RÉPONSE

780 \$ économie en 1 an

◆ RÉPONSE

71,80\$ prix de la peinture

Exercices de mathématiques

EXERCICE 20

Nous sommes 5 copains qui avons gagné à la loterie 15 495,55\$. Si nous décidons de partager ce montant, combien chacun aura-t-il ?

EXERCICE 21

J'achète 8 billets de loterie à 3\$ chacun.
Combien ai-je dépensé pour les loteries ?

◆ CE QUE JE CHERCHE

\$ gagné par chacun

◆ CE QUE JE CHERCHE

\$ dépensé pour la loto

◆ OPÉRATION

$15\,495,55\$ \div 5 \text{ copains} =$

◆ OPÉRATION

$8 \text{ billets} \times 3\$ \text{ chacun} =$

◆ CALCUL

$15\,495,55 \div 5 = 3099,11$

◆ CALCUL

$8 \times 3 = 24$

◆ RÉPONSE

3099,11\$ chaque gagnant

◆ RÉPONSE

24\$ pour la loterie