

Exercice 1 :

$412 : 100 =$	$12,83 : 10 =$
$765 : 0,01 =$	$80,3 : 100 =$
$1,23 : 100 =$	$54,3 : 0,1 =$
$91,23 : 0,001 =$	$51,4 : 1000 =$
$0,023 : 100 =$	$543 : 1000 =$

Exercice 3 :

Coche l'opération qui permet de résoudre chaque problème.

a. Combien pèsent neuf pains de 0,340 kg ?

- ☐ $9 + 0,340$
☐ $9 \times 0,340$
☐ $9 - 0,340$
☐ $9 \div 0,340$

b. J'ai six notes dont la somme totale fait 91,8 points. Quelle est ma moyenne ?

- ☐ $6 + 91,8$
☐ $6 \times 91,8$
☐ $6 \div 91,8$
☐ $91,8 \div 6$

c. Jérémy a acheté 3,2 kg d'abricots à 2,70 € le kilogramme. Combien a-t-il payé ?

- ☐ $3,2 + 2,7$
☐ $3,2 - 2,7$
☐ $3,2 \times 2,7$
☐ $3,2 \div 2,7$

d. Je raccourcis de 2,3 cm un segment qui mesure 8,9 cm. Combien mesure le segment obtenu ?

- ☐ $8,9 - 2,3$
☐ $2,3 - 8,9$
☐ $2,3 \times 8,9$
☐ $8,9 + 2,3$

Exercice 2 :

$1942 : 11$ (Arrondi au dixième)	$3765 : 12 =$
$519656 : 7 =$ (Arrondi à l'unité)	$7864 : 13 =$ (Arrondi au millième)

3 Coche la question qui peut être résolue.

a. Un wagon pèse 5,5 tonnes à vide. On y met 40 quintaux de charbon.

- ☐ Quel est le prix d'un quintal de charbon ?
☐ Combien de temps faut-il pour charger le wagon ?
☐ Combien pèse le wagon après chargement ?

b. Luc achète 5,89 kg de tomates à 0,96 € le kg.

- ☐ Combien ont coûté les tomates ?
☐ Combien a-t-il acheté de tomates ?
☐ Combien pèse une tomate ?

c. On partage une ficelle de 2,38 m en quatre morceaux de même longueur.

- ☐ Combien pèse le mètre de ficelle ?
☐ Quelle est la longueur de chaque morceau ?
☐ Combien coûte le mètre de ficelle ?

d. Un pouce anglais vaut à peu près 25,4 mm.

- ☐ Convertis 78,5 pouces en mètres.
☐ Combien de centimètres mesure ton pouce ?
☐ Convertis 2 pieds en pouces.

EXERCICE 5.1

a. Chloé reçoit 25 € d'argent de poche à la fin de chaque mois. A la fin d'une année, combien aura-t-elle reçu ?

b. Bastien a économisé tout son argent de poche de cette année. Cela représente une somme de 480 €. Combien a-t-il reçu à la fin de chaque mois ?

c. Quentin a économisé tout son argent de poche de cette année. Cela représente une somme de 182 €. Combien a-t-il reçu à la fin de chaque semaine ?

EXERCICE 5.2

a. Une bande de 6 enfants se partagent équitablement un sachet de 114 bonbons. Combien de bonbons recevra chaque enfant ?

b. Ces mêmes enfants se partagent maintenant une bouteille de 1,5L de soda. Reste-t-il encore de la boisson si chaque enfant prend 0,25L de boisson ?

c. Avant de se séparer, il faut participer aux frais de ce goûter : chaque enfant donne 1,60 €. Cela permet-il de rembourser le total des achats qui s'élève à 9,75 € ?