

Je m'exerce
fiche 104

X et : par 10, 100, 1000 et 0,1 (1)

Complète.

x	10	100	1000	0,1
32				
125				
76,4				
30,8				
0,04				
123,87				
41,03				
71,109				

:	10	100	1000	0,1
4300				
728				
42				
45,8				
27,45				
71,9				
40,4				

Colorie les opérations dont le résultat est 68.

6800 : 100

6,8 x 10

0,68 x 1000

68 : 0,1

0,68 x 100

6,8 x 100

68 x 0,1

680 x 0,1

Multiplier par 9, 11, 0,9 ...

Recherche les produits.

x	9	0,9	11	101
48				
56				
65				
124				
479				
432				
498,7				
7,4				
7,8				
0,004				

Base-toi sur l'opération donnée pour résoudre les multiplications.

Si $44 \times 9 = 396$

alors $44 \times 90 =$ _____

$44 \times 36 =$ _____

$44 \times 4,5 =$ _____

$44 \times 13,5 =$ _____

Si $84 \times 11 = 924$

alors $84 \times 22 =$ _____

$84 \times 110 =$ _____

$84 \times 5,5 =$ _____

$84 \times 66 =$ _____

Résous les opérations suivantes.

$24 \times 1,1 =$ _____

$46 \times 101 =$ _____

$21 \times 0,9 =$ _____

$122 \times 90 =$ _____

$3,8 \times 9,9 =$ _____

$234 \times 10,1 =$ _____

$468 \times 9 =$ _____

$28 \times 11 =$ _____

$84 \times 99 =$ _____

$3,8 \times 110 =$ _____

$78 \times 1,1 =$ _____

$6,8 \times 0,9 =$ _____

$7,4 \times 90 =$ _____

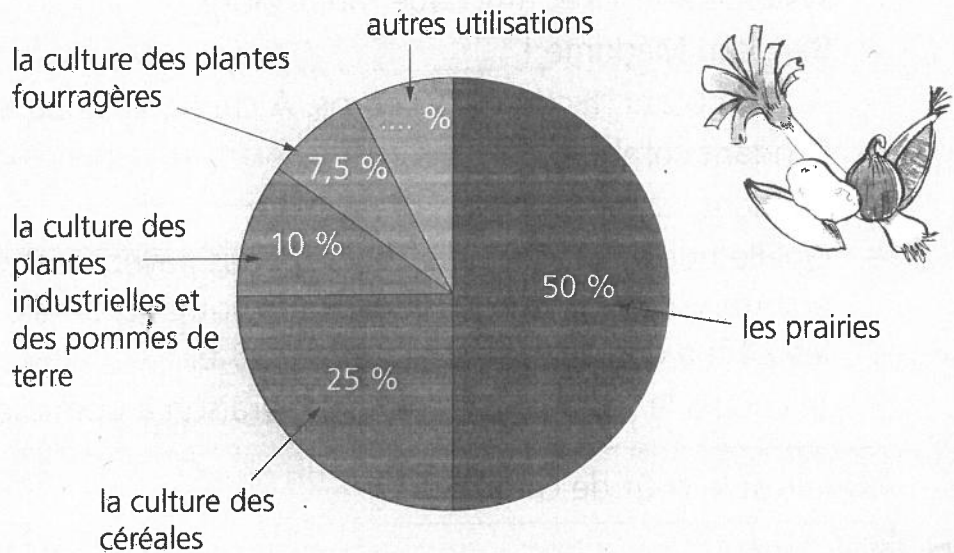
$0,84 \times 101 =$ _____

$26 \times 99,9 =$ _____

Évaluation : traitement de données

En Wallonie, le cultivateur travaille la terre. Voici comment se répartissent les terres cultivables selon leur utilisation.

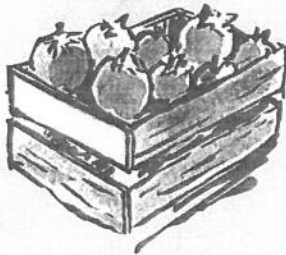
..... / 10



.....

Dans ce rectangle, colorie chaque utilisation des terres cultivées en proportion de son importance.

..... / 10



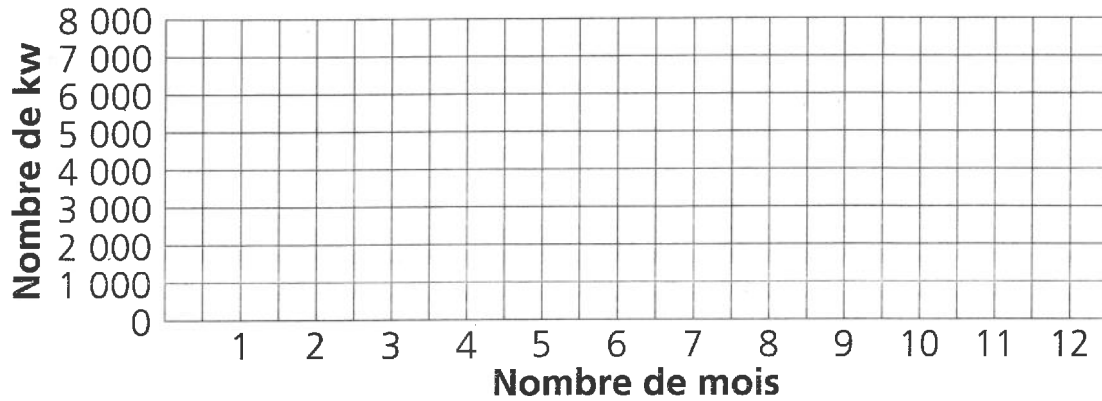
.....

.....

Révision (1)

1

La famille de Rija a consommé 3 000 kw en 5 mois d'utilisation de ses appareils électriques.



Après avoir complété le graphique, complète le tableau de proportionnalité.

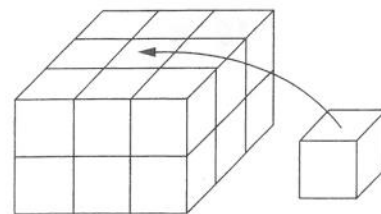
x	Nombre de mois d'utilisation	5	7	12	:
	Consommation, en kw	3 000	2 400	5 400	

Si le kw coûte 0,15 euro, calcule la dépense pour ...

- 7 mois d'utilisation ➡ euros.
- 10 mois d'utilisation ➡ euros.
- 15 mois d'utilisation ➡ euros.
- 24 mois d'utilisation ➡ euros.

2

Un fromage de Herve pèse 200 g.
 Nombre de fromages dans la caisse =
 Masse du fromage contenue dans cette caisse, en kg =




.....

.....

.....

Révision (2)

- 1 ■ $7,34 + 0,928 = \dots\dots\dots$
- 2 ■ $943 - 476,1 = \dots\dots\dots$
- 3 ■ $9 \times 63 = \dots\dots\dots$
- 4 ■ $34\,167 : 3 = \dots\dots\dots$
- 5 ■ $\frac{3}{4} = \frac{\cdot}{12}$
- 6 ■ $\frac{4}{5} \text{ hm}^2 = \dots\dots\dots \text{ m}^2$
- 7 ■ 1 tonne = kg
- 8 ■ $42,5 : 0,5 = \dots\dots\dots$
- 9 ■ 7 m = 700
- 10 ■ $879,- - 99 = \dots\dots\dots$
- 11 ■ Écris en toutes lettres : 49 258
-
- 12 ■ Masse brute : 450 kg. Tare : 4 % Masse nette =
-
-
- 13 ■ La somme de deux nombres est 60. Leur différence est 10.
Ces deux nombres sont
- 14 ■  périmètre : 18 m aire en $\text{m}^2 \rightarrow \dots\dots\dots$
côté en m $\rightarrow \dots\dots\dots$
-
- 15 ■ Notre classe a 7,5 m de large, 8 m de long et 4 m de haut.
Aire du plafond =
-
- 16 ■ Les termes d'une multiplication s'appellent le,
le et le
- 17 ■ Soumaya est née en 1989. Quel âge a-t-elle maintenant ?
-
- 18 ■ Le $\frac{1}{7}$ d'un nombre est 2,5. Ce nombre est
- 19 ■ Les diviseurs de 30 sont \rightarrow
- Les diviseurs de 18 sont \rightarrow
- Les communs diviseurs de 30 et de 18 sont : \rightarrow
- Le plus grand commun diviseur (PGCD) de 30 et de 18 est : \rightarrow