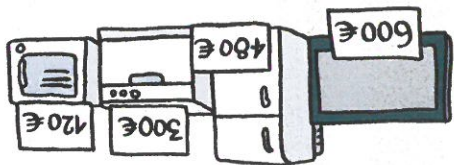


À toi de jouer



Quelle est l'offre la plus avantageuse ?

14 * Mme Pascual est commerciale. Elle effectue en moyenne 457 km par semaine. Elle a roulé 25 % de plus cette semaine. Quelle distance Mme Pascual a-t-elle parcourue cette semaine ?



13 * Calcule les réductions sur ces différents articles soldés à -50 %.

commune.

b. Dans ton cahier, trace un quadrillage de 10 carreaux sur 10 carreaux. Colorie de quatre couleurs différentes les différents territoires de cette

a. Quel pourcentage la forêt représente-t-elle ?

– le reste est occupé par la forêt.

– 9 % servent d'aires de jeux ;

– 18 % sont occupés par des espaces verts ;

– les bâtiments occupent 25 % de la surface totale ;

suivante :

12 * Une commune est organisée de la façon

GÉOGRAPHIE

sucre ?

b. Combien y a-t-il de biscuits salés et de biscuits

a. Quel est le pourcentage de biscuits sucrés ?

11 * Vladimir a fait 32 biscuits. 25 % sont salés.

classe d'inès ?

b. Combien y a-t-il de filles et de garçons dans la

a. Quel est le pourcentage de garçons ?

des filles.

10 * Dans la classe d'inès, il y a 28 élèves. 50 % sont

construc-teur lui dit qu'elle est terminée à 75 %.

9 * M. Hamel fait construire sa maison. Le

PROBLÈMES

Je m'entraîne

3 * Recopie et transforme ces pourcentages, des pourcentages

comme dans l'exemple.

$$15\% = \frac{15}{100} = 0,15$$

a. $10\% = \frac{100}{\dots} = \dots$

b. $35\% = \frac{100}{\dots} = \dots$

c. $60\% = \frac{100}{\dots} = \dots$

4 * À partir des écritures fractionnaires ou décimales, retrouve les pourcentages.

a. 0,4 **b.** $\frac{100}{45}$ **c.** 1,2 **d.** 0,09 **e.** $\frac{100}{2}$

Calculer un pourcentage

5 * Recopie et complète le tableau suivant.

Prix en €	50	80	100	180	200	250
Réduction de 10 %	5	...	...	...	...	...
divisé par ...	...	...	...	...	...	...

6 * Recopie et complète le tableau suivant.

Prix en €	10	50	80	200	120	500
Augmentation de 50 %	...	...	...	...	...	...
Prix après augmentation	...	...	...	...	...	...
divisé par ...	...	...	...	...	...	...

7 * Calcule de deux façons différentes, comme dans l'exemple, 25 % de...

$$25\% \text{ de } 40 \text{ m} \rightarrow 40 \times 0,25 = 8$$

$$\rightarrow 40 \times \frac{25}{100} = \frac{1000}{100} = 10$$

- a.** 50 kg
- b.** 100 l
- c.** 200 €
- d.** 250 g
- e.** 400 cm

8 * Recopie et complète le tableau suivant.

Prix en €	60	80	100	160	200	240
Réduction de 25 %	15	...	...	...	...	...
Prix après réduction	...	...	...	...	...	...
divisé par ...	...	...	...	...	...	...