

Fais les exercices selon ton score à la p. 23.

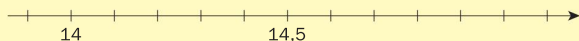
- 1 On considère le nombre 4 168,392.
- a. Que représente le chiffre 8 ?
 - b. Que représente le chiffre 2 ?
 - c. Quel est le chiffre des dizaines ?
 - d. Quel est le chiffre des dixièmes ?
 - e. Quel est le chiffre des centièmes ?
 - f. Quel est le chiffre des milliers ?



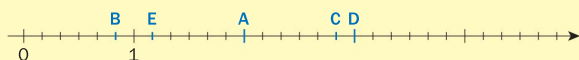
- 2 Recopier et compléter les égalités suivantes.
- a. $4\ 567 = 4 \times \dots + 5 \times \dots + 6 \times \dots + 7 \times \dots$
 - b. $50\ 006 = 5 \times \dots + 6 \times \dots$
 - c. $13,456 = 13 \times \dots + 4 \times \dots + 5 \times \dots + 6 \times \dots$
 - d. $0,100\ 5 = 1 \times \dots + 5 \times \dots$
 - e. $10,04 = 1 \times \dots + 4 \times \dots$
 - f. $1\ 000,050 = 1 \times \dots + 5 \times \dots$

- 3 Donner une écriture décimale des nombres suivants.
- a. $7 + 0,45$
 - b. $18 + \frac{6}{10} + \frac{1}{100}$
 - c. $56 + \frac{8}{100}$
 - d. $4 + \frac{3}{100} + \frac{2}{10}$
 - e. $5 + \frac{9}{10} + \frac{7}{1\ 000}$
 - f. $5 + \frac{48}{1\ 000}$

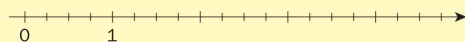
- 4 a. Reproduire la demi-droite graduée suivante, puis placer les points correspondant aux nombres 14,1 ; 15 et 14,25.



- b. Sur la demi-droite graduée suivante, indiquer l'abscisse des points A, B, C, D et E.



- c. Reproduire la demi-droite graduée suivante, puis placer les points correspondant aux fractions $\frac{3}{2}$; $\frac{7}{2}$; $\frac{3}{4}$; $\frac{7}{4}$ et $\frac{12}{4}$.



- 5 Effectuer les calculs suivants.
- a. $10 \times 10 = \dots$
 $10 \times 10 \times 10 = \dots$
 $10 \times 10 \times 10 \times 10 = \dots$
 - b. $2 \times 2 = \dots$
 $2 \times 2 \times 2 = \dots$
 $2 \times 2 \times 2 \times 2 = \dots$
 - c. $3 \times 3 \times 3 \times 3 = \dots$
 $3 \times 3 \times 3 \times 3 \times 3 = \dots$
 - d. $4,5 \times 10 \times 10 \times 10 = \dots$
 $0,45 \times 10 \times 10 = \dots$

- 6 Un peintre a peint deux surfaces rectangulaires. La première a pour dimensions 18 m sur 12 m et la seconde 6 m sur 4 m. Le peintre affirme que l'aire de la seconde surface correspond exactement à $\frac{1}{3}$ de l'aire de la première.
- A-t-il raison ? Justifier.



Solutions sur hatier-clic.fr/mc4024

Utiliser les nombres décimaux

QUEL EST LE PROBLÈME ?

Ellie, Maïa et Kevin sont à Londres avec leur classe.

Avant son départ, Maïa a noté les taux de change entre l'euro (€) et la livre sterling (£).



Société	Taux de change	
Blue Change	100 €	72,27 £
Travel Change	1 €	0,736 £
Easy money	10 €	7,2271 £
London Change	100 €	72,5 £

Quelles questions peut-on se poser ?

