

**1** Complète le tableau et range ces nombres du plus petit au plus grand.

nombre	unités	dixièmes	centièmes	millièmes	écriture décimale
$3 + \frac{1}{10}$	.....	.....	.....	.....	.....
$6 + \frac{2}{10} + \frac{3}{100} + \frac{5}{1000}$	.....	.....	.....	.....	.....
$\frac{45}{10}$	.....	.....	.....	.....	.....
$\frac{652}{100}$	.....	.....	.....	.....	.....
3,58	.....	.....	.....	.....	.....

**2** Complète le tableau ci-dessous.

nombre	unités	dixièmes	centièmes	millièmes	fraction
0,5	0	5			$\frac{5}{10}$
.....	0	3	2		$\frac{32}{100}$
0,753	0	7	5	3	.....
0,025	.....	.....	.....	.....	.....

**3** 25,48 ➔ Je lis 25 unités et 48 centièmes.

Écris sous cette forme les nombres décimaux.

- 11,49 ➔ .....
- 6,07 ➔ .....
- 1408,9 ➔ .....
- 16,704 ➔ .....

Comment peux-tu faire pour ranger facilement ces nombres décimaux par ordre croissant ?

**4** Écris les nombres décimaux suivants.

- 73 unités et 45 centièmes ➔ .....
- 8 unités, 7 dixièmes et 9 centièmes ➔ .....
- 3 unités et 5 centièmes ➔ .....
- 16 unités et 95 millièmes ➔ .....
- 4 dixièmes et 8 centièmes ➔ .....
- 95 centièmes ➔ .....

**5** Écris les nombres décimaux comme dans l'exemple.

EXEMPLE:  $9,15 = 9 + \frac{1}{10} + \frac{5}{100}$

- 15,72 = .....
- 7,04 = .....
- 0,196 = .....

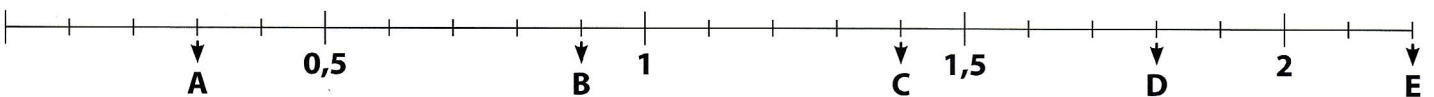
**6** Compare les nombres décimaux suivants en utilisant le signe qui convient (<, > ou =).

- 3,5 ..... 2,3
- 5,2 ..... 4,49
- 5,1 ..... 5,15
- 3,5 ..... 3,50
- 17,4 ..... 17,35
- 12,45 ..... 12,5
- 5,01 ..... 5,001
- 16,8 ..... 16,01
- 4,13 ..... 4,2
- 14,6 ..... 14,7
- 19,99 ..... 20
- 0,9 ..... 0,89

**7** Complète le tableau.

écriture additive avec fractions	dizaines	unités	dixièmes	centièmes	millièmes	nombre décimal
$15 + \frac{6}{10} + \frac{4}{100}$	1	5	6	4		15,64
$9 + \frac{7}{10} + \frac{5}{100}$		.....	.....	.....		.....
.....	.....	.....	.....	.....		17,464
$8 + \frac{6}{1000}$		.....	.....	.....		.....
.....	.....	.....	.....	.....		45,072

**8** Écris la fraction décimale et le nombre décimal qui correspondent aux points portés sur la droite des nombres.



**9** Que représente le chiffre 5 dans :

- 45,09 ? ➔ .....
- 7,035 ? ➔ .....
- 0,53 ? ➔ .....
- 16,45 ? ➔ .....
- 416,758 ? ➔ .....
- 8,905 ? ➔ .....
- 0,250 ? ➔ .....
- 507,9 ? ➔ .....
- 2843,5 ? ➔ .....
- 60,052 ? ➔ .....

**10** Manon prépare 1 L de cocktail de fruits. Voici le dosage :

- 0,4 L de jus d'orange ;
- 0,125 L de sirop de sucre de canne ;
- 0,225 L de jus de fraise ;
- 0,25 L de jus de banane.

Range les ingrédients du plus utilisé au moins utilisé dans cette recette.

.....

.....

Complète l'égalité.

..... + ..... + ..... + ..... = 1

**11** L'équipe de basket qui débute la partie est composée des joueurs suivants :

- Connor ➔ 2,06 m ;
- Caster ➔ 1,87 m ;
- Pippen ➔ 2,03 m ;
- John ➔ 1,98 m ;
- Bell ➔ 2,11 m ;
- Conlley ➔ 1,95 m.

Range ces joueurs du plus grand au plus petit.

.....

.....

**12** Avec les chiffres 7, 3, 9 et 5, écris tous les nombres décimaux compris entre 50 et 60, en te servant à chaque fois de tous les chiffres.

.....

.....

.....