

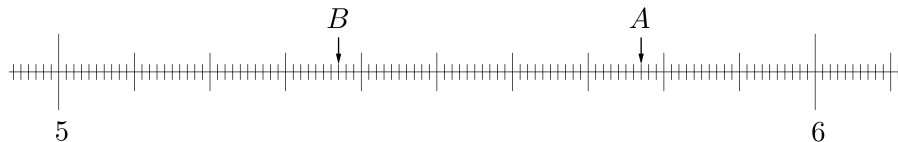
Communiquer	Exercice 1 (<i>Différentes écritures d'un nombre</i>)		
	Exercice 2 (<i>Questions c/d/e/f</i>)		
Chercher	Exercice 2 (<i>Question a/b</i>)		
Calculer	Exercice 3 (<i>Multiplier/Diviser par un multiple de 10</i>)		
Raisonner	Exercice 4		

◆ **Exercice 1 :**

Donner une écriture décimale de chacun des nombres suivants :

- $\frac{5}{10}$
- $(8 \times 10) + (9 \times 1) + (6 \times 0.1)$
- $8 + \frac{5}{10}$
- soixante-cinq unités et trente millièmes
- $\frac{172}{1000}$

◆ **Exercice 2 :**



- Déterminer, par des nombres décimaux, les abscisses des points A et B .
- Déterminer, par des fractions décimales, les abscisses des points A et B .
- Placer, sur la demi-droite graduée ci-dessus, le point C d'abscisse 5.5 et le point D d'abscisse 5.93 .
- Quel est le chiffre des dixièmes de l'abscisse du point C ?
- Quel est le nombre de dixièmes de l'abscisse du point C ?
- Quel est le nombre de centièmes de l'abscisse du point D ?

◆ **Exercice 3 :**

- Effectuer les multiplications suivantes :

$$75.653 \times 100 \qquad 0.12 \times 10 \qquad 145.2 \times 100 \qquad 0.12 \times 1000$$

- Effectuer la division suivante :

$$42.4 \div 10 \qquad 0.5 \div 10 \qquad 14.2 \div 1000 \qquad 98 \div 1$$

◆ **Exercice 4 :**

- Ranger, dans l'ordre croissant et en utilisant le symbole "<", les nombres suivants : 15.47; 14.88; 15.409; 14.9; 15.08
- Intercaller trois nombres : $12.2 < \dots < \dots < \dots < 12.3$
- Donner tous les nombres entiers compris entre 13.5 et 22.7
- Est-il possible de donner tous les nombres décimaux compris entre 13.5 et 22.7? (Justifier)

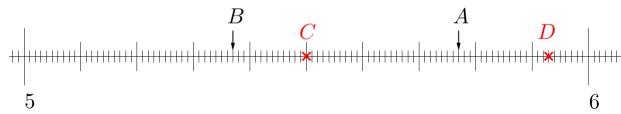
◆ **Exercice 1 :**

Donner une écriture décimale de chacun des nombres suivants :

- $\frac{5}{10} = 0.5$
- $(8 \times 10) + (9 \times 1) + (6 \times 0.1) = 89.6$
- $8 + \frac{5}{10} = 8.5$
- soixante-cinq unités et trente millièmes = 65.030
- $\frac{172}{1000} = 0.172$

◆ **Exercice 2 :**

- Abscisse de A : 5.77 et l'abscisse de B est 5.37.
- Abscisse de A : $\frac{577}{100}$ et l'abscisse de B est $\frac{537}{100}$.
-



- Le chiffre des dixièmes du point C est 5.
- Le nombre de dixièmes de l'abscisse du point C est 55.
- Le nombre de centièmes de l'abscisse du point D est 93.

◆ **Exercice 3 :**

a.

$$75.653 \times 100 = 7565.3$$

$$0.12 \times 10 = 1.2$$

$$145.2 \times 100 = 14520$$

$$0.12 \times 1000 = 120$$

b.

$$42.4 \div 10 = 4.24$$

$$0.5 \div 10 = 0.05$$

$$14.2 \div 1000 = 0.0142$$

$$98 \div 1 = 98$$

◆ **Exercice 4 :**

- $14.88 < 14.9 < 15.08 < 15.409 < 15.47$
- Il y a une infinité de réponses. Par exemple : $12.2 < 12.21 < 12.22 < 12.23 < 12.3$
- $13.5 < 14 < 15 < 16 < 17 < 18 < 19 < 20 < 21 < 22 < 22.7$
- Il n'est pas possible de donner tous les nombres décimaux compris entre 13.5 et 22.7 car il y en a une infinité.