

Chapitre 1 - Rappels de numération

Exercice 1

- On considère le nombre 2364,405. Recopier et compléter les affirmations suivantes.
- a). Le chiffre des milliers est 2.
  - b). Le chiffre des centièmes est 0.
  - c). Le chiffre des unités est la somme du chiffre des dixièmes et du chiffre des centièmes.
  - d). La partie entière est 2364, et la partie décimale est 0,405.
  - e). Le produit des chiffres de la partie entière est  $2 \times 3 \times 6 \times 4 = 144$ .

Exercice 2

Compléter le tableau suivant.

nombre décimal	fraction décimale	somme d'un entier et d'une fraction décimale < 1
1,23	$\frac{123}{100}$	$1 + \frac{23}{100}$
<u>760,52</u>	$\frac{76052}{100}$	$760 + \frac{52}{100}$
<u>129,12</u>	$\frac{12912}{100}$	$129 + \frac{12}{100}$
<u>0,0974</u>	$\frac{974}{10\,000}$	$0 + \frac{974}{10\,000}$
<u>643,076</u>	$\frac{643076}{1000}$	$643 + \frac{76}{1000}$

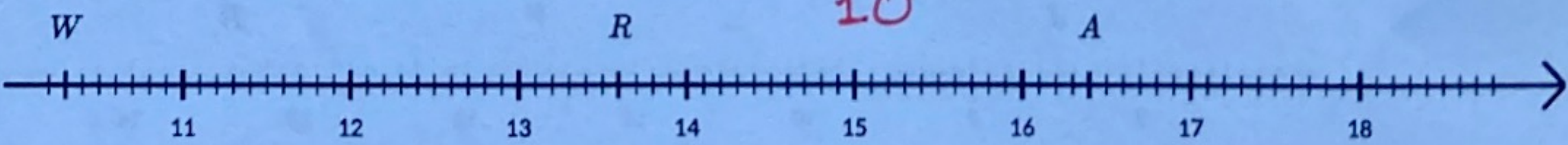
Exercice 3

Calculer :

- a).  $0,653 \times 100 = 65,3$
- b).  $650 \div 100 = 6,5$
- c).  $12,45 \div 1000 = 0,01245$
- d).  $34,12 \times 1000 = 34\,120$

Exercice 4

- a) Donner l'abscisse de *W* en écriture décimale. 10,3
- b) Donner l'abscisse de *R* comme la somme d'un nombre entier et d'une fraction décimale.  $13 + \frac{6}{10}$
- c) Donner l'abscisse de *A* sous la forme d'une fraction décimale.  $\frac{164}{10}$





## Chapitre 1 - Rappels de numération

## Exercice 1

On considère le nombre 1264,875. Recopier et compléter les affirmations suivantes.

- ① a). Le chiffre des milliers est 1.
- ① b). Le chiffre des centièmes est 7.
- ① c). Le chiffre des dixièmes est la somme du chiffre des milliers et du chiffre des centièmes.
- ① d). La partie entière est 1264, et la partie décimale est 0,875.
- ① e). Le produit des chiffres de la partie entière est  $1 \times 2 \times 6 \times 4 = 48$ .

## Exercice 2

Compléter le tableau suivant.

	nombre décimal	fraction décimale	somme d'un entier et d'une fraction décimale $< 1$
①	1,23	$\frac{123}{100}$	$1 + \frac{23}{100}$
①	<u>764,02</u>	$\frac{76402}{100}$	$764 + \frac{2}{100}$
⑤ ①	<u>123,12</u>	$\frac{12312}{100}$	$123 + \frac{12}{100}$
①	<u>0,0764</u>	$\frac{764}{10\,000}$	$0 + \frac{764}{10\,000}$
①	<u>653,076</u>	$\frac{653\,076}{1\,000}$	$653 + \frac{76}{1\,000}$

## Exercice 3

Calculer :

- ① a).  $120 \div 100 = 1,20$
- ① b).  $0,123 \times 100 = 12,3$
- ① c).  $12,54 \div 1000 = 0,01254$
- ① d).  $54,12 \times 1000 = 54\,120$

## Exercice 4

- ③ ① a) Donner l'abscisse de Y en écriture décimale. 11,6
- ① b) Donner l'abscisse de J comme la somme d'un nombre entier et d'une fraction décimale.  $8 + \frac{5}{10}$
- ① c) Donner l'abscisse de B sous la forme d'une fraction décimale.  $\frac{134}{10}$

