

Lundi 4 mai

CM9

A un nombre décimal à un entier

| | | |
|-----------|---|-------|
| 0,3 + 14 | = | 14,3 |
| 0,5 + 21 | = | 21,5 |
| 1,9 + 10 | = | 11,9 |
| 3,8 + 56 | = | 59,8 |
| 0,7 + 1 | = | 1,7 |
| 1,6 + 9 | = | 10,6 |
| 1,1 + 19 | = | 20,1 |
| 5,4 + 42 | = | 47,4 |
| 9,3 + 105 | = | 114,3 |
| 7,2 + 278 | = | 285,2 |
| 0,4 + 549 | = | 549,4 |

Corrections

Numération : Les décimaux (5)

1./ Ecris sous forme de fractions :

| | | | | |
|----------------------------|-----------------------------|----------------------------|------------------------|----------------------------|
| $0,5 = \frac{5}{10}$ | $78,6 = \frac{786}{10}$ | $0,875 = \frac{875}{1000}$ | $0,05 = \frac{5}{100}$ | $0,25 = \frac{25}{100}$ |
| $6,25 = \frac{625}{100}$ | $66 = \frac{6600}{100}$ | $66 = \frac{660}{10}$ | $53 = \frac{530}{10}$ | $0,75 = \frac{75}{100}$ |
| $45,83 = \frac{4583}{100}$ | $2,154 = \frac{2154}{1000}$ | $0,005 = \frac{5}{1000}$ | $1 = \frac{100}{100}$ | $12,34 = \frac{1234}{100}$ |

2./ Ecris sous forme d'un nombre entier ou décimal :

| | | | | |
|-------------------------------|-------------------------|-------------------------|---------------------------|--|
| $\frac{3}{10} = 0,3$ | $\frac{75}{100} = 0,75$ | $\frac{250}{10} = 25$ | $\frac{250}{100} = 2,5$ | $\frac{250}{1000} = \frac{25}{100} = 0,25$ |
| $\frac{45304}{1000} = 45,304$ | $\frac{357}{10} = 35,7$ | $\frac{750}{100} = 7,5$ | $\frac{25}{1000} = 0,025$ | $\frac{45304}{10} = 4530,4$ |

3./ Entoure la bonne réponse :

| | | | | | |
|------|---|---------------------|----------------------|-----------------------|--------------------|
| 4,39 | ⇒ | a. $\frac{439}{10}$ | b. $\frac{439}{100}$ | c. $\frac{439}{1000}$ | d. $\frac{439}{1}$ |
| 43,9 | ⇒ | a. $\frac{439}{10}$ | b. $\frac{439}{100}$ | c. $\frac{439}{1000}$ | d. $\frac{439}{1}$ |
| 439 | ⇒ | a. $\frac{439}{10}$ | b. $\frac{439}{100}$ | c. $\frac{439}{1000}$ | d. $\frac{439}{1}$ |

1./ Ecris en chiffres les nombres suivants et entoure les bonnes réponses :

| | | | | |
|--|---------------|-------------|----------------|--------------|
| dix unités et sept dixièmes : | <u>10,7</u> | <u>10,7</u> | 1,07 | 10,07 |
| quatorze virgule deux : | <u>14,2</u> | 140,2 | 14,02 | <u>14,2</u> |
| trente trois unités et soixante-huit centièmes : | <u>33,68</u> | 30,068 | 33,068 | <u>33,68</u> |
| six cent soixante-six unités et cinq centièmes : | <u>666,05</u> | 666,5 | <u>666,05</u> | 666,005 |
| mille unités et cinq dixièmes : | <u>1000,5</u> | 100,5 | <u>1 000,5</u> | 1 000,05 |

2./ Ecris en lettres les nombres suivants :

8,4 : huit virgule quatre

7,06 : sept virgule zéro six

5,003 : cinq virgule zéro zéro trois

3./ Dans le nombre **853,246**

Dans le nombre **504,872**

Quel est le chiffre des dizaines ? 5...

Quel est le chiffre des dixièmes ? 2...

Quel est le chiffre des centaines ? 8...

Quel est le chiffre des centièmes ? 4...

Quel est le chiffre des unités ? 4...

Quel est le chiffre des millièmes ? 2...

Quel est le chiffre des dizaines ? 0...

Quel est le chiffre des centièmes ? 7...

4./ Quel est le nombre dont le chiffre des dizaines et des dixièmes est 5, le chiffre des centaines et des centièmes est 7 et le chiffre des unités est 0 : 750,57

5./ Ecris les nombres décimaux en supprimant les zéros inutiles :

$$012,750 = 12,75$$

$$9,900 = 9,9$$

$$004,06 = 4,06$$

$$0706,050 = 706,05$$

$$64,013 = 64,013$$

$$07,100 = 7,1$$

$$40,40 = 40,4$$

$$30,003 = 30,003$$

$$708,090 = 708,09$$

$$08,08 = 8,08$$

$$020,307 = 20,307$$

$$0101,1010 = 101,101$$

6./ Complète suivant l'exemple :

78,3 = 78 unités 3 dixièmes = 783 dixièmes

4,35 = 4 unités 35 centièmes = 435 centièmes

247,58 = 247 unités 5 dixièmes 8 centièmes = 24758 centièmes

120,91 = 120 unités 91 centièmes = 12091 centièmes

94,021 = 94 unités 21 millièmes = 94021 millièmes

7./ Observe et complète :

→ 0,1 0,2 0,3 0,4 0,5 0,6 0,7 0,8 0,9
 +0,1

→ 8 8,3 8,6 8,9 9,2 9,5 9,8 10,1 10,4
 +0,3

→ 67,35 67,40 67,45 67,50 67,55 67,60 67,65 67,70 67,75
 +0,05

→ 320,4 321,5 322,6 323,7 324,8 325,9 327 328,1 329,2
 +1,1

$$\begin{array}{r} 325,9 \\ + 1,1 \\ \hline 327,0 \end{array}$$