

# JE ME TESTE 1

Prénom

Date

## COMPRENDRE ET APPLIQUER LES RÈGLES DE LA NUMÉRATION

1 Entoure le nombre dont les zéros inutiles ont été correctement supprimés.

$$005,60 \rightarrow \begin{array}{|c|} \hline 05,6 \\ \hline 5,60 \\ \hline 5,6 \\ \hline \end{array}$$

$$8,90 \rightarrow \begin{array}{|c|} \hline 8,9 \\ \hline 8,900 \\ \hline 08,9 \\ \hline \end{array}$$

$$041,51 \rightarrow \begin{array}{|c|} \hline 41,510 \\ \hline 41,51 \\ \hline 4151 \\ \hline \end{array}$$

$$0073,60 \rightarrow \begin{array}{|c|} \hline 073,60 \\ \hline 73,6 \\ \hline 73,60 \\ \hline \end{array}$$

## ASSOCIER LA DÉSIGNATION ORALE ET LA DÉSIGNATION ÉCRITE DES NOMBRES DÉCIMAUX

2 Colorie d'une même couleur les mêmes nombres. N'oublie pas de changer de couleur !

- |      |  |       |   |
|------|--|-------|---|
| 14,5 | trente-cinq unités et six dixièmes       | 40,23 | une unité et quarante-cinq centièmes      |
|      | une unité et soixante-sept centièmes     | 16,7  | quatorze unités et cinq dixièmes          |
| 1,45 | trois unités et cinquante-six centièmes  | 35,6  | quatre-cent-deux unités et trois dixièmes |
|      | quarante unités et vingt-trois centièmes | 402,3 | seize unités et sept dixièmes             |
|      |  |       | 1,67                                      |

3 Complète avec les mots unités, dixièmes et centièmes.

- 4,9 = quatre ..... et neuf .....
- 32,56 = trente-deux ..... et cinquante-six .....
- 40,19 = quarante ..... et dix-neuf .....
- 11,7 = onze ..... et sept .....
- 8,06 = huit ..... et six .....

## DÉTERMINER LA VALEUR DE CHACUN DES CHIFFRES COMPOSANT L'ÉCRITURE D'UN NOMBRE DÉCIMAL

4 Coche la bonne case.

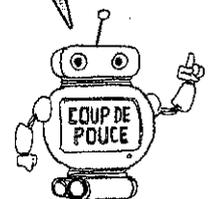
- |   | Vrai                     | Faux                     |
|---|--------------------------|--------------------------|
| Dans le nombre 45,7 le chiffre des unités est 5.    | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Dans le nombre 86,74 le chiffre des dixièmes est 8. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Dans le nombre 5,63 le chiffre des centièmes est 3. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Dans le nombre 371,9 le chiffre des dixièmes est 9. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Dans le nombre 50,61 le chiffre des dizaines est 6. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

## COMPOSER ET DÉCOMPOSER LES NOMBRES DÉCIMAUX

5 Entoure le nombre décimal qui correspond à la décomposition proposée.

- |                           |   |        |        |        |
|---------------------------|---|--------|--------|--------|
| 4 + 0,5                   | → | 45     | 4,5    | 0,45   |
| 30 + 7 + 0,8              | → | 37,8   | 378    | 3,78   |
| 80 + 6 + 0,1 + 0,02       | → | 8,612  | 861,2  | 86,12  |
| 3 + 0,9 + 0,07            | → | 3,97   | 39,7   | 397    |
| 40 + 7 + 0,06             | → | 47,6   | 47,06  | 470,6  |
| 200 + 30 + 5 + 0,4 + 0,09 | → | 235,49 | 23,549 | 2354,9 |

Tu peux utiliser un tableau de numération dans ces deux exercices



# JE ME TESTE 2

Prénom

Date

## COMPRENDRE ET APPLIQUER LES RÈGLES DE LA NUMÉRATION

1 Complète par = ou  $\neq$  en observant les zéros utiles et les zéros inutiles.

9,70 ..... 9,7	004,80 ..... 400,8	057,9 ..... 57,9	003,200 ..... 3,002
67,500 ..... 67,5	0417,50 ..... 4170,5	009,050 ..... 9,5	0400,80 ..... 400,8
08,60 ..... 8,6	004,8 ..... 4,8	060,300 ..... 6,3	007,310 ..... 7,31

## ASSOCIER LA DÉSIGNATION ORALE ET LA DÉSIGNATION ÉCRITE DES NOMBRES DÉCIMAUX

2 Complète le tableau.

9,5	.....
.....	dix-huit unités et soixante-dix-sept centièmes
.....	quatre-vingt-quatorze unités et trois dixièmes
36,91	.....
8,07	.....

3 Coche la bonne case : la virgule est-elle bien placée ?

Vrai

Faux

quatre unités et douze centièmes	→ 4,12	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
cinquante-six unités et vingt-huit centièmes	→ 562,8	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
soixante-deux unités et quatre dixièmes	→ 6,24	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
trente-six unités et neuf dixièmes	→ 36,9	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
cent-vingt-trois unités et cinq dixièmes	→ 123,5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
huit unités et quarante-et-un centièmes	→ 8,41	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

## DÉTERMINER LA VALEUR DE CHACUN DES CHIFFRES COMPOSANT L'ÉCRITURE D'UN NOMBRE DÉCIMAL

4 Complète chaque phrase.

Dans le nombre 8,5 le chiffre des dixièmes est .....

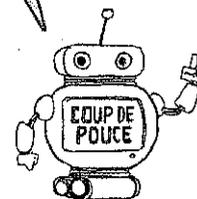
Dans le nombre 54,7 le chiffre des unités est .....

Dans le nombre 63,57 le chiffre des centièmes est .....

Dans le nombre 38,7 le chiffre des dizaines est .....

Dans le nombre 65,574 le chiffre des millièmes est .....

Tu peux utiliser un tableau de numération.



## COMPOSER ET DÉCOMPOSER DES NOMBRES DÉCIMAUX

5 Relie le nombre et sa décomposition.

476,9

47,69

4,69

47,09

40,69

$(4 \times 10) + (7 \times 1) + (9 \times 0,01)$

$(4 \times 1) + (6 \times 0,1) + (9 \times 0,01)$

$(4 \times 10) + (6 \times 0,1) + (9 \times 0,01)$

$(4 \times 10) + (7 \times 1) + (6 \times 0,1) + (9 \times 0,01)$

$(4 \times 100) + (7 \times 10) + (6 \times 1) + (9 \times 0,1)$