

Nu2 : Supprimer les zéros inutiles

1 Recopie ces nombres en supprimant les zéros

inutiles s'il y en a :

- 1°) 700      2°) 0,47      3°) 9 003  
 4°) 224,8500      5°) 51,0      6°) 0 190,800

2 Recopie ces nombres en supprimant les zéros

inutiles s'il y en a :

- 1°) 59 000      2°) 14,05      3°) 8 200,200  
 4°) 04 320      5°) 04,0      6°) 18 900,00

3 Recopie et complète avec les symboles = ou ≠ selon

les cas :

- 1°) 9,00 ... 9      2°) 6,00 ... 600  
 3°) 15,3 ... 15,30      4°) 17,10 ... 17,01

4 Recopie et complète avec les symboles = ou ≠ :

- 1°) 5,60 ... 5,600      2°) 089,10 ... 89,1  
 3°) 65,2 ... 65,02      4°) 19,20 ... 192

Nu3 : Relier les écritures décimale et fractionnaire

5 Recopie et complète les égalités suivantes :

- 1°)  $9,6 = \frac{\dots}{10}$       2°)  $3,12 = \frac{312}{\dots}$   
 3°)  $65 = \frac{\dots}{1}$       4°)  $19,22 = \frac{1922}{\dots}$

6 Donne une écriture fractionnaire des nombres

suivants :

- 1°) 14,9      2°) 312,6      3°) 65,32  
 4°) 9,32      5°) 141,210      6°) 47

7 Donne une écriture fractionnaire :

- 1°) 1,7      2°) 1 512,61      3°) 23  
 4°) 121,8      5°) 0,56      6°) 0,05

8 Donne une écriture décimale des nombres suivants :

- 1°)  $\frac{15}{10}$       2°)  $\frac{156}{100}$       3°)  $\frac{7}{10}$   
 4°)  $\frac{832}{10}$       5°)  $\frac{251}{1\ 000}$       6°)  $\frac{3}{1\ 000}$

9 Donne une écriture décimale :

- 1°)  $\frac{141}{100}$       2°)  $\frac{17}{1\ 000}$       3°)  $\frac{650}{10}$   
 4°)  $\frac{145}{10}$       5°)  $\frac{5}{100}$       6°)  $\frac{256}{1\ 000}$

10 Recopie et complète les égalités suivantes :

- 1°)  $13,3 = \frac{\dots}{10}$       2°)  $5,1 = \frac{510}{\dots}$   
 3°)  $25 = \frac{\dots}{100}$       4°)  $25,33 = \frac{25\ 330}{\dots}$

Nu4 : Décomposer un nombre

11 Écris une décomposition de chaque nombre ci-

dessous selon le modèle suivant :

$$412,508 = 412 + 0,508 = 400 + 10 + 2 + 0,5 + 0,008$$

- 1°) 36,059      2°) 254,12      3°) 234,567  
 4°) 501,405      5°) 21,56      6°) 0,301

12 Écris une décomposition comme au n°11.

- 1°) 6,265      2°) 120,25      3°) 501,3  
 4°) 1,005      5°) 671,56      6°) 13,4

13 Écris une décomposition de chaque nombre ci-

dessous selon le modèle suivant :

$$402,58 = (4 \times 100) + (2 \times 1) + (5 \times 0,1) + (8 \times 0,01)$$

- 1°) 28,012      2°) 423,12      3°) 34,567  
 4°) 207,805      5°) 131,085      6°) 3,504

14 Écris une décomposition comme au n°13.

- 1°) 218,01      2°) 14,006      3°) 124,5  
 4°) 805,203      5°) 50,567      6°) 81,02

15 Écris une décomposition de chaque nombre ci-

dessous selon le modèle suivant :

$$412,508 = 412 + \frac{508}{1\ 000} = 400 + 10 + 2 + \frac{5}{10} + \frac{8}{1\ 000}$$

- 1°) 14,502      2°) 135,12      3°) 802,05  
 4°) 1 234,56      5°) 68,009      6°) 2,305

16 Écris une décomposition comme au n°15.

- 1°) 718,07      2°) 84,06      3°) 524,8  
 4°) 105,803      5°) 450,67      6°) 5,007

17 Donne l'écriture décimale des nombres suivants :

- 1°)  $5 + \frac{6}{10}$       2°)  $48 + \frac{8}{10}$       3°)  $52 + \frac{5}{10} + \frac{3}{100}$   
 4°)  $12 + \frac{5}{100}$       5°)  $200 + \frac{3}{1\ 000}$       6°)  $1 + \frac{3}{10} + \frac{5}{1\ 000}$

18 Donne l'écriture décimale des nombres suivants :

- 1°)  $14 + \frac{3}{100}$       2°)  $8 + \frac{5}{10}$       3°)  $4 + \frac{3}{10} + \frac{9}{1\ 000}$   
 4°)  $1 + \frac{1}{100}$       5°)  $17 + \frac{5}{1\ 000}$       6°)  $80 + \frac{5}{10} + \frac{3}{100}$

19 Reproduis et complète le tableau en t'inspirant de la première ligne :

15,42	$15 + \frac{4}{10} + \frac{2}{100}$	$15 + \frac{42}{100}$	$\frac{1\ 542}{100}$
9,048			
	$8 + \frac{3}{10} + \frac{1}{100} + \frac{5}{1\ 000}$		
		$81 + \frac{25}{1\ 000}$	