

1 Récris les nombres en supprimant les zéros inutiles (lorsqu'il y en a).

- a. 00,54 **0,54**
- b. 350,13 **350,13**
- c. 32,6501 **32,6501**
- d. 0450,450 **450,45**

2 Complète avec le signe = ou ≠.

- a. 15,76 **=** 15,760
- b. 4,34 **≠** 4,034
- c. 18,679 **=** 018,679
- d. 5,008 **≠** 5,8
- e. 007,009 **≠** 7,9

3 Décompose les nombres en suivant l'exemple :
56,19 = 50 + 6 + 0,1 + 0,09.

- a. 262,18 = **200 + 60 + 2 + 0,1 + 0,08**
- b. 8,57 = **8 + 0,5 + 0,07**
- c. 0,689 = **0,6 + 0,08 + 0,009**
- d. 400,509 = **400 + 0,5 + 0,009**

4 Écris en écriture décimale le nombre correspondant à chaque décomposition.

- a. 60 + 7 + 0,8 + 0,03 = **67,83**
- b. 1 000 + 50 + 4 + 0,4 + 0,07 + 0,009 = **1 054,479**
- c. 7 000 + 200 + 10 + 4 + 0,05 + 0,001 = **7 214,051**
- d. 5 000 + 400 + 6 + 0,8 + 0,007 = **5 406,807**

5 Décompose chaque nombre en suivant l'exemple : 56,49 = (5×10) + (6×1) + (4×0,1) + (9×0,01).

- a. 462,179 = **(4 × 100) + (6 × 10) + (2 × 1) + (1 × 0,1) + (7 × 0,01) + (9 × 0,001)**
- b. 48,57 = **(4 × 10) + (8 × 1) + (5 × 0,1) + (7 × 0,01)**
- c. 0,689 = **(6 × 0,1) + (8 × 0,01) + (9 × 0,001)**
- d. 300,507 = **(3 × 100) + (5 × 0,1) + (7 × 0,001)**
- e. 0,508 = **(5 × 0,1) + (8 × 0,001)**

6 Écris en écriture décimale le nombre correspondant à chaque décomposition.

- a. (8×10)+(7×1)+(7×0,1)+(8×0,01) = **87,78**
- b. (5×10)+(6×1)+(4×0,1)+(9×0,01) = **56,49**
- c. (9×0,1)+(5×0,01)+(4×0,001) = **0,954**
- d. (6×1)+(8×0,01)+(3×0,001) = **6,083**
- e. (7×100)+(9×0,1)+(5×0,001) = **700,905**

7 Complète le tableau.

	Nombre de dixièmes	Nombre de centièmes	Nombre de millièmes
a. 0,584	5	58	584
b. 1,357	13	135	1 357
c. 5,19	51	519	5 190
d. 7,009	70	700	7 009
e. 14	140	1 400	14 000
f. 175,093	1 750	17 509	175 093

8 Complète par « vrai » ou « faux ».

- a. Dans 14,67, il y a 146 dizaines. **faux**
- b. Dans 14,67, il y a 146 dixièmes. **vrai**
- c. Dans 371,19, il y a 1 dixième. **faux**
- d. Dans 371,19, il y a 11 dixièmes. **faux**
- e. Dans 75,65, il y a 5 centièmes. **faux**
- f. Dans 75,65, il y a 7 565 centièmes. **vrai**

9 Complète.

- a. 54 dixièmes et 23 millièmes
= **5 423** millièmes = 5,423
- b. 3 dixièmes et 68 centièmes
= **98** centièmes = **0,98**
- c. 4 unités et 125 centièmes
= **525** centièmes = **5,25**
- d. 52 unités et 91 dixièmes
= **611** dixièmes = **61,1**