

« L'école à la maison » : Mardi 19 mai – CM1-CM2 (correction)

Numération : Les nombres décimaux

Relis bien la leçon d'hier, puis fais ces exercices : (Les n° 2 et 3, à l'oral, les autres sur ton cahier)

2 Lis ces grandeurs.

5,2 → 5 unités et 2 dixièmes

- a. 8,7 b. 78,56 c. 694,3 d. 574,49

3 Lis ces grandeurs.

0,05 → 0 unité et 5 centièmes

- a. 6,01 b. 609,07 c. 54,9 d. 2 004,07

- a) 8 unités et sept dixièmes
b) 78 unités et 56 centièmes
c) 694 unités et 3 dixièmes
d) 574 unités et 49 centièmes

- a) 6 unités et 1 centième
b) 609 unités et 7 centièmes
c) 54 unités et 9 dixièmes
d) 2004 unités et 7 centièmes

4 Recopie et complète ce tableau.

	c	d	u	dixièmes	centièmes
3,48			3,	4	8
a. 68,7		6	8,	7	
b. 814,27	8	1	4,	2	7
c. 601,8	6		1,	8	
d. 9,7			9,	7	

5 Recopie et décompose comme dans l'exemple.

$$\frac{74}{100} = \frac{70}{100} + \frac{4}{100} = \frac{7}{10} + \frac{4}{100} = 0,74$$

- a. $\frac{68}{100}$ b. $\frac{8}{10}$ c. $\frac{45}{100}$ d. $\frac{7}{100}$ e. $\frac{807}{100}$

a) $\frac{68}{100} = \frac{60}{100} + \frac{8}{100} = \frac{6}{10} + \frac{8}{100} = 0,68$

b) $\frac{8}{10} = 0,8$

c) $\frac{45}{100} = \frac{40}{100} + \frac{5}{100} = \frac{4}{10} + \frac{5}{100} = 0,45$

e) $\frac{7}{100} = 0,07$

f) $\frac{807}{100} = \frac{800}{100} + \frac{7}{100} = 8 + \frac{7}{100} = 8,07$

2 Décompose ces nombres décimaux.

$$6,39 = 6 + \frac{3}{10} + \frac{9}{100}$$

- a. 18,83 c. 956,46 e. 8 473,6
b. 3,9 d. 58 461,14 f. 0,15

$$18,83 = 18 + 8/10 + 3/100$$

$$3,9 = 3 + 9/10$$

$$956,46 = 956 + 4/10 + 6/100$$

$$58\,461,14 = 58\,461 + 1/10 + 4/100$$

$$8\,473,6 = 8\,473 + 6/10$$

$$0,15 = 1/10 + 5/100$$