

Mathématiques CM2 – Mardi 14 avril

Les nombres décimaux

Entraînement :

1) Compte :

a) de dixième en dixième de 4, 8 à 6, 2 : _____

b) de centième en centième de 2, 95 à 3, 1 : _____

c) de millièmè en millièmè de 1, 99 à 2 : _____

2) Trouve un nombre décimal qui convient :

a) $23 < \dots < 24$

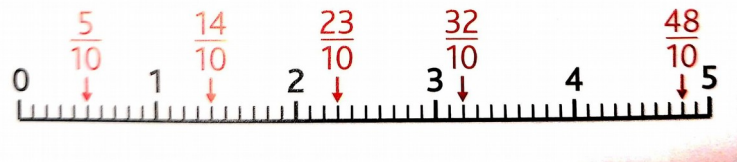
b) $52, 6 < \dots < 52, 7$

c) $45, 9 < \dots < 46$

d) $7, 34 < \dots < 7, 35$

Exercices :

1 * Trouve l'écriture décimale qui correspond à chaque fraction.



5 * Décompose les fractions puis écris-les sous la forme d'un nombre décimal.

$$\text{Ex. : } \frac{324}{100} = \frac{300}{100} + \frac{20}{100} + \frac{4}{100}$$
$$= 3 + \frac{2}{10} + \frac{4}{100} = 3,24$$

a. $\frac{256}{100}$

c. $\frac{4}{100}$

e. $\frac{45}{100}$

g. $\frac{1350}{1000}$

b. $\frac{102}{100}$

d. $\frac{58}{10}$

f. $\frac{36}{10}$

h. $\frac{1200}{100}$

9 * Associe les écritures équivalentes.

$\frac{54}{10}$

$\frac{128}{100}$

$\frac{1}{10}$

$\frac{11}{100}$

$\frac{128}{10}$

$\frac{1285}{1000}$

a. 0,11 b. 1,28 c. 5,4 d. 0,1 e. 1,285 f. 12,8