

Mercredi 6 mai

Corrigé mathématiques

Exercice 1. Pour chaque nombre, indique

le chiffre des dixièmes :

- a) 6,07
- b) 5,43
- c) 9,24
- d) 3,97
- e) 5,973
- f) 38,064

Le chiffre des centièmes

- g) 3,72
- h) 6,04
- i) 345,61
- j) 516,794
- k) 28,907
- l) 3,853

Le chiffre des millièmes :

- m) 3,361
- n) 1 547,308
- o) 0,695
- p) 700,027
- q) 5,123
- r) 0,74 → Pour ce nombre, si vous le placez dans le tableau de numération, voici ce que vous obtenez :

PARTIE ENTIERE			,	PARTIE DECIMALE		
C	D	U	,	DIXIEMES	CENTIEMES	MILLIEMES
		0	,	7	4	

On complète la colonne des millièmes avec un zéro → on a bien zéro millième dans 0,74.

PARTIE ENTIERE			,	PARTIE DECIMALE		
C	D	U	,	DIXIEMES	CENTIEMES	MILLIEMES
		0	,	7	4	0

Le chiffre des millièmes est donc 0.

Exercice 2. Décompose les fractions puis écris-les sous la forme d'un nombre décimal.

- a) $\frac{256}{100} = 2 \text{ unités} + \frac{5}{10} + \frac{6}{100} = 2,56$
- b) $\frac{102}{100} = 1 \text{ unité} + \frac{2}{100} = 1,02$ (ici, il y a zéro dixièmes)
- c) $\frac{4}{100} = 0,04$
- d) $\frac{58}{10} = 5 \text{ unités} + \frac{8}{10} = 5,8$
- e) $\frac{45}{100} = 0 \text{ unité} + \frac{4}{10} + \frac{5}{100} = 0,45$
- f) $\frac{36}{10} = 3 \text{ unités} + \frac{6}{10} = 3,6$
- g) $\frac{1350}{1000} = 1 \text{ unité} + \frac{3}{10} + \frac{5}{100} + 0 \text{ millièmes} = 1,35$
- h) $\frac{1200}{100} = 12 \text{ unités} + 0 \text{ dixièmes} + 0 \text{ centièmes} = 12$