

5 ✨ Réponds aux questions suivantes.

- a. Dans une unité, combien y a-t-il de dixièmes ?
- b. Dans une unité, combien y a-t-il de centièmes ?
- c. Dans une dizaine, combien y a-t-il de dixièmes ?
- d. Dans une dizaine, combien y a-t-il de centièmes ?

6 ✨ Lis ces nombres décimaux.

- 27,3 • 9,63 • 12,36 • 0,13 • 125,03

Quels sont ceux qui ont dans leur partie décimale :

- a. trois centièmes ? c. trente-six centièmes ?
- b. trois dixièmes ? d. six dixièmes ?

7 ✨ Indique ce que représente le chiffre 5 dans les nombres suivants.

- a. 27,5 c. 3 405,1 e. 356,09
- b. 8,05 d. 504,36

8 ✨ Écris en chiffres et en lettres trois nombres décimaux dont le chiffre des dizaines est 3 et le chiffre des centièmes est 8.

Je retiens

→ Une **fraction** ou un **nombre à virgule** sont deux façons d'exprimer un **nombre décimal**.

→ Dans un nombre à virgule, on distingue la **partie entière** et la **partie décimale**.

Exemple : 27,48

Partie entière			Partie décimale	
centaines	dizaines	unités	dixièmes	centièmes
			$\frac{1}{10}$	$\frac{1}{100}$
	2	7	4	8

• Ce nombre se lit :
« vingt-sept virgule quarante-huit »
ou « vingt-sept et quarante-huit centièmes ».

• $27,48 = 27 + 0,48 = 27 + \frac{48}{100}$

• 27 est la partie entière ; 0,48 est la partie décimale.
• 4 est le chiffre des dixièmes ; 8 est le chiffre des centièmes.

Pour les CM1CM2

Classe de CE2/CM1/CM2 de M. Bigogne

Correction page suivante

5 ✦ **a.** 10 **b.** 100 **c.** 100 **d.** 1 000

6 ✦ **a.** 9,63 ; 0,13 ; 125,03

b. 27,3 ; 12,36

c. 12,36

d. 9,63

7 ✦ **a.** Le 5 représente le chiffre des dixièmes.

b. Le 5 représente le chiffre des centièmes.

c. Le 5 représente le chiffre des unités.

d. Le 5 représente le chiffre des centaines.

e. Le 5 représente le chiffre des dizaines.

8 ✦ *Nombreuses possibilités. Vérifier les cahiers.*

Exemples de réponses possibles.

31,48 ; 139,78 ; 10 830,08...