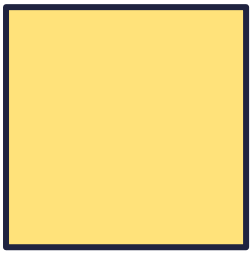
LES NOMBRES DÉCIMAUX

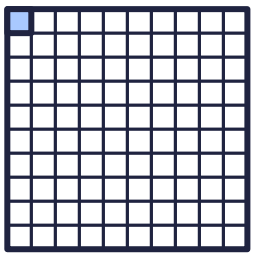
La virgule magique



÷ 10 →



÷ 10 →



1 unité · 1

1 dixième · 0,1 = $\frac{1}{10}$

1 centième · 0,01 = $\frac{1}{100}$

partie entière				partie décimale	
centaines	dizaines	unités	,	dixièmes	centièmes
	2	3	,	4	5

$23{,}45 = 20 + 3 + \frac{4}{10} + \frac{5}{100}$ · « 23 unités et 45 centièmes »

Les rapports magiques

1 = 10 dixièmes

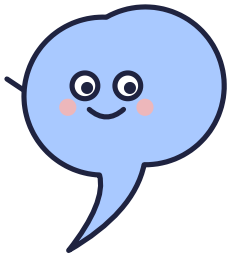
0,1 = 10 centièmes

1 = 100 centièmes

3,5 = 3,50

Un zéro au bout, après la virgule, ne change rien !

Avant moi : les entiers. Après : les morceaux !



Dans la vraie vie

Le pain : **1,20 €**

Ma taille : **1,35 m**

Le chat : **4,25 kg**

La bouteille : **1,5 L**

Comparer : 3,5 ou 3,45 ?

Même partie entière (3). J'écris 3,5 = 3,50.

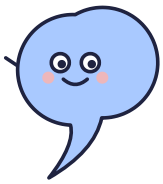
50 centièmes > 45 centièmes → 3,5 > 3,45

LA PHRASE POUR RETENIR

Dix Dixièmes Dansent pour faire une Unité !

Les défis de Virgulette

Virgulette t'emmène au marché ! Une étoile par défi réussi.



☆ ☆ ☆ ☆ ☆

Défi 1 Le panier de l'écureuil

L'écureuil a 5 €. Il achète un sac de noisettes et une pomme.

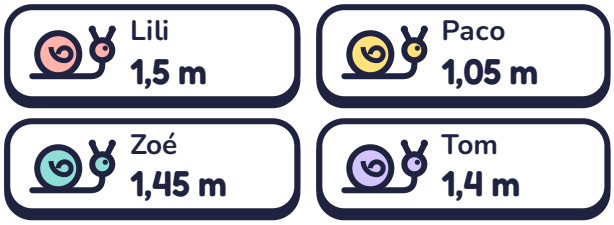


Il dépense : ..... €

Il lui reste : ..... €

Défi 2 Course d'escargots

Range les distances de la plus courte à la plus longue.



..... < ..... < ..... < .....

Le champion : .....

Défi 3 Le code secret

Écris chaque nombre et trouve sa lettre. Où rêve d'aller Virgulette ?

1. trois dixièmes = ...

2. 1 unité et 5 dixièmes = ...

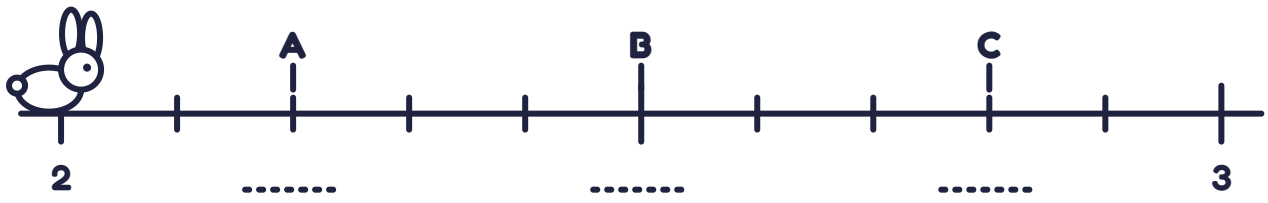
3. sept centièmes = ...

4. 2 unités et 25 centièmes = ...

0,7	2,25	0,03	0,3	22,5	0,07	3	1,5				
I	E	A	L	R	N	O	U	☐	☐	☐	☐

Défi 4 Le lapin sur la droite

Le lapin saute entre 2 et 3. Écris le nombre sous chaque lettre.



Défi 5 Les prix de ma cuisine

Trouve 3 prix sur des paquets ou un ticket de caisse. Écris-les, puis entoure le plus cher.

1. Produit : ..... **Prix :** ..... €

2. Produit : ..... **Prix :** ..... €

3. Produit : ..... **Prix :** ..... €