



**COMPRENDRE ET APPLIQUER LES RÈGLES DE LA NUMÉRATION**

① **Barre** les zéros inutiles des nombres suivants quand il y en a.

06,051

059,290

850,609

000,590

0120,05

0,3

08,08080

② **Observe** les suites de nombres et complète-les.

8,6

8,7

8,8

.....

.....

.....

.....

14,25

14,26

14,27

.....

.....

.....

.....

32,94

32,95

32,96

.....

.....

.....

.....

5,636

5,637

5,638

.....

.....

.....

.....

**ASSOCIER LA DÉSIGNATION ORALE ET LA DÉSIGNATION ÉCRITE DES NOMBRES DÉCIMAUX**

③ **Écris** ces nombres en chiffres.

trois unités et six dixièmes → ..... cinquante unités et neuf centièmes → .....

vingt-six unités et dix-huit centièmes → ..... huit unités et trois-cent-sept millièmes → .....

④ **Place** la virgule dans l'écriture chiffrée des nombres donnés en lettres.

trente-quatre unités et sept dixièmes

→

347

six unités et neuf centièmes

→

609

vingt-huit unités et trois-cent-dix-neuf millièmes

→

28319

quarante-cinq unités et six millièmes

→

45006

cent-vingt-quatre unités et cinquante-neuf centièmes

→

12459

**DÉTERMINER LA VALEUR DE CHACUN DES CHIFFRES COMPOSANT L'ÉCRITURE D'UN NOMBRE DÉCIMAL**

⑤ **Écris** en chiffres les nombres suivants dans le tableau. N'oublie pas la virgule.

	Partie entière						Partie décimale	
	Classe des mille			Classe des unités			Dixièmes	Centièmes
	Centaines	Dizaines	Unités	Centaines	Dizaines	Unités		
2 unités et 9 dixièmes								
3 dizaines et 5 dixièmes								
1 205 unités et 9 centièmes								
8 dixièmes 5 centièmes								
235 centièmes								

⑥ **Entoure** le chiffre demandé dans chaque nombre.

Le chiffre des dixièmes : 65,7

Le chiffre des unités : 9,75

Le chiffre des centaines : 487,9

Le chiffre des millièmes : 74,365

Le chiffre des centièmes : 4,78

Le chiffre de dizaines : 643,89

⑦ **Décompose** les nombres décimaux comme dans l'exemple.

$36,58 = (3 \times 10) + (6 \times 1) + (5 \times 0,1) + (8 \times 0,01)$

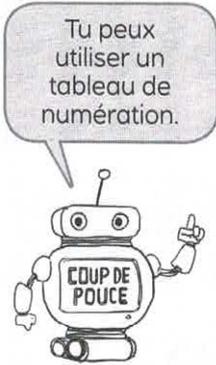
9,5 = .....

34,8 = .....

8,91 = .....

27,03 = .....

84,627 = .....



⑧ **Recompose** les nombres décimaux suivants comme dans l'exemple.

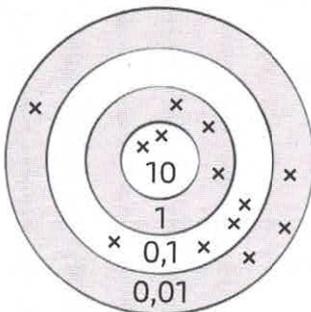
$(5 \times 10) + (3 \times 1) + (7 \times 0,1) + (6 \times 0,01) = 53,76$        $(2 \times 10) + (4 \times 1) + (6 \times 0,01) = \dots\dots\dots$

$(8 \times 10) + (3 \times 1) + (7 \times 0,1) = \dots\dots\dots$        $(9 \times 10) + (2 \times 0,1) + (3 \times 0,01) = \dots\dots\dots$

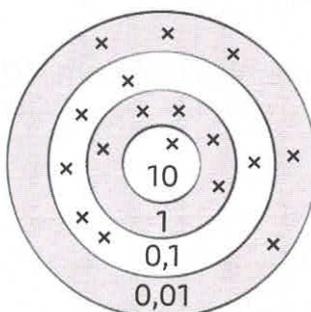
$(9 \times 1) + (6 \times 0,1) + (3 \times 0,01) = \dots\dots\dots$        $(4 \times 1) + (5 \times 0,01) + (8 \times 0,001) = \dots\dots\dots$

## LES MATHS DANS LA VIE

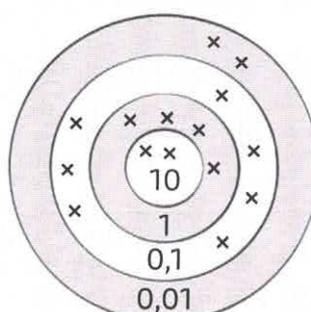
⑨ **Retrouve** le nombre de points marqués par chaque enfant et **colorie** la cible gagnante.



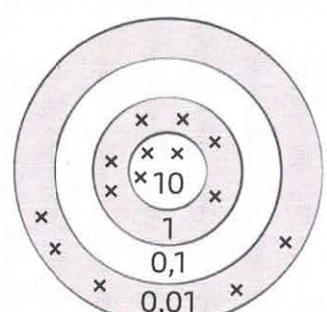
Kristen



Léo



Maël



Océane

Qui a gagné la partie ? .....

## DÉFI

⑩ **Peux-tu trouver le nombre mystère ?**

- Mon chiffre des dixièmes est 2.
- Mon chiffre des dizaines est le triple de celui des dixièmes.
- Mon chiffre des unités est la moitié de celui des dixièmes.
- Mon chiffre des centièmes est la somme de mes chiffres des dixièmes et des unités.
- Mon chiffre des millièmes est la différence entre le chiffre des dizaines et celui des dixièmes.

**Mon nombre mystère est** .....