

Objectif: Utiliser les nombres décimaux dans des conversations simples d'unités de mesure.



Dico-maths p.47-48

Je comprends

► Activité de découverte (Livre du maître): Découvrir divers usages simples de nombres décimaux dans la vie courante.

Les nombres décimaux permettent d'écrire facilement certaines mesures.

• Des capacités



Cette bouteille contient 1,5 L.

$1,5 \text{ L} = 1,50 \text{ L} = 1 \text{ L } 50 \text{ cL}$

$1 \text{ dL} = 0,1 \text{ L} = 0,10 \text{ L}$

$1 \text{ cL} = 0,01 \text{ L}$

Partie entière	Partie décimale	
	L	dL
1	5	0
0	1	0
0	0	1

• Des longueurs



Le record du monde de saut en longueur est de 8,95 m.

$8,95 \text{ m} = 8 \text{ m } 95 \text{ cm}$

$1 \text{ dm} = 0,1 \text{ m} = 0,10 \text{ m}$

$1 \text{ cm} = 0,01 \text{ m}$

Partie entière	Partie décimale	
	m	dm
8	9	5
0	1	0
0	0	1



On dit « huit virgule quatre-vingt-quinze mètres ».

Je m'entraîne

1 Écris les capacités en cL, comme dans l'exemple.

$2,35 \text{ L} = 235 \text{ cL}$

$3,40 \text{ L} = \dots \text{ cL}$

$0,5 \text{ L} = \dots \text{ cL}$

$0,04 \text{ L} = \dots \text{ cL}$

$12,05 \text{ L} = \dots \text{ cL}$

$9,95 \text{ L} = \dots \text{ cL}$

2 Écris les longueurs en m, puis en cm, comme dans l'exemple.

$1 \text{ m } 50 \text{ cm} = 1,50 \text{ m} = 150 \text{ cm}$

$5 \text{ m } 40 \text{ cm} = \dots$

$5 \text{ m } 4 \text{ cm} = \dots$

$54 \text{ m} = \dots$

Tu peux t'aider d'un tableau.



3 Écris en m, comme dans l'exemple.

$145 \text{ cm} = 1,45 \text{ m}$

$5 \text{ cm} = \dots$

$909 \text{ cm} = \dots$

$999 \text{ cm} = \dots$

$305 \text{ cm} = \dots$

4 Écris les capacités en cL.

$0,2 \text{ L} = \dots \text{ cL}$

$0,15 \text{ L} = \dots \text{ cL}$

$1 \text{ dL} = \dots \text{ cL}$

$1,5 \text{ dL} = \dots \text{ cL}$