



Nom

Prénom

Nom de famille

Maths - groupe vert

Journée du 10 Juin 2020

Numération

Ecris les nombres décimaux correspondants aux fractions décimales proposées.

24/100

784/10

6 048/1 000

Trouve les fractions décimales correspondantes aux nombres décimaux proposés.

0,28

13,9

6,087

Ecris les nombres décimaux en séparant la partie entière et la partie décimale

Exemple : 5,8 → Cinq unités et huit dixièmes

93,7

4,209

12,07

Ecris ces nombres décimaux en lettres

2,3

18,004

3,301

Calculs

Recopie cette leçon sur ton cahier vert, puis fais les calculs.

Addition des nombres décimaux

➤ Comment additionner des nombres décimaux ?

Il n'y a **aucune différence avec l'addition de nombres entiers**. Il faut placer le chiffre des unités sous le chiffre des unités, puis celui des dizaines sous celui des dizaines et ainsi de suite ...



Le chiffre des unités est le chiffre qui se trouve juste à gauche de la virgule.



Exemple : $7,82 + 12,17 + 587 (=587,0)$

	centaines	dizaines	unités		dixièmes	centièmes
	1	1				
	5	8	7			
+			7	,	8	2
+		1	2	,	1	7
<hr/>						
	6	0	6	,	9	9

$12,8 + 35,3 = ?$

$32,24 + 87,67 = ?$

$32,341 + 97,569 = ?$

$0,463 + 151,012 = ?$

$82,5 + 141,243 = ?$

Grandeurs et mesures

Fonctionnement du tableau de conversion

Exemple 2 : je dois convertir 15 m en km .

▣ Je cherche le chiffre des unités du nombre à convertir : unités est 5

Dans 15 : le chiffre des

▣ Je place le chiffre des unités dans la colonne de l'unité de mesure . Dans 15 m : l'unité de mesure est m (le mètre)

Tableau de conversion de mesure de longueur

km	hm	dam	m	dm	cm	mm
kilomètre	hectomètre	décamètre	mètre	décimètre	centimètre	millimètre
			5			

▣ Je complète le nombre à convertir : je rajoute un 1 dans la colonne qui précède le mètre

Tableau de conversion de mesure de longueur

km	hm	dam	m	dm	cm	mm
kilomètre	hectomètre	décamètre	mètre	décimètre	centimètre	millimètre
		1	5			

▣ Je complète avec des 0 jusqu'à l'unité demandée . L'unité demandée est km (kilomètre) et je rajoute une virgule dans la colonne de l'unité demandée

Tableau de conversion de mesure de longueur

km	hm	dam	m	dm	cm	mm
kilomètre	hectomètre	décamètre	mètre	décimètre	centimètre	millimètre
0 ,	0	1	5			

Réponse : 15 m = 0,015 km

32 m = ...?.... hm

58 dam = ...?.... km

12 m = ...?.... km

6 dm = ...?.... m

7 mm = ...?....dm

25 m = ...?.... hm

51 cm = ...?.... dam

18 dam = ...?.... km

71 dm = ...?.... dam

9 m = ...?.... km