

Maths - groupe vert

Journée du 11 Juin 2020



Nom

Prénom

Nom de famille

Calculs

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

SOUSTRACTION DE NOMBRES DECIMAUX

Il n'y a **aucune différence avec la soustraction 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...

Astuce : Le **chiffre des unités** est celui qui se trouve juste **à gauche de la virgule**.

Exemple: $345,23 - 128,51$

	centaines	dizaines	unités	,	dixièmes	centièmes
	3	4	5	,	2	3
-	1	2	8	,	5	1
<hr/>						
	2	1	6	,	7	2

$$12,98 - 7,51 = ?$$

$51,234 - 36,983 = ?$

$345,2 - 76,7 = ?$

$0,463 - 0,256 = ?$

$77,5 - 13,99 = ?$

$3,26 \text{ m} = \dots? \dots \text{ dm}$

Grandeurs et mesures

Fonctionnement du tableau de conversion

Exemple 3 : je dois convertir **1,57 m** en **dm** .

▣ Je cherche le **chiffre des unités** du nombre à convertir :
unités est **1**

Dans **1,57** : le chiffre des

▣ Je place le **chiffre des unités avec la virgule** dans la colonne de l'**unité de mesure** . Dans **1,57 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
			1 ,	5	7	

▣ Je déplace la virgule jusqu'à l'unité demandée. L'unité demandée est le **décimètre (dm)**.

Tableau de conversion de mesure de longueur

km	hm	dam	m	dm	cm	mm
kilomètre	hectomètre	décamètre	mètre	décimètre	centimètre	millimètre
			1	5 ,	7	

Réponse : 1,57 m = 15,7 dm

12,356 m = ...?.... cm

5,85 dam = ...?.... m

6,34 dm = ...?.... cm

25,67 km = ...?.... hm

75,89 hm = ...?....dam

51,12 cm = ...?.... mm

18,045 dam = ...?.... dm

71,987 dm = ...?.... mm

13,675 km = ...?.... dam