

1. Utilisation d'un tableau de conversion

Comment se servir d'un tableau de conversion :

Exemple : Convertis 21,543 m en cm.

⇒ On ne peut mettre qu'un seul chiffre par colonne.

⇒ On place le chiffre des unités dans la colonne de l'unité utilisée :

2 ①,5 4 3 ④ : on place 1 dans la colonne des mètres.

⇒ On place la virgule juste après l'unité demandée , ici : le cm.

$\begin{matrix} 2 & 1 & 5 & 4 & 3 \\ \text{dam} & \text{m} & \text{dm} & \text{cm} & \text{mm} \end{matrix}$
 On obtient : 21,543 m = 2 154,3 cm

2. Quelques tableaux de conversion



Unité de longueur : l'unité de référence est le mètre.

km	hm	dam	m	dm	cm	mm



Unité de masse : l'unité de référence est le gramme (g).

1 kg : 1 kilogramme 1 t : 1 tonne 1 q : 1 quintal

t	q		kg	hg	dag	g	dg	cg	mg



Unité de contenance : l'unité de référence est le Litre (L).

1 kL : 1 kilolitre 1 mL : 1 millilitre 1 daL : 1 décalitre

kL	hL	daL	L	dL	cL	mL

As-tu bien compris ?



M3

• **Convertis les masses dans l'unité donnée :**

32 kg = g

365 mg = g

2 381 kg = t

5,3 kg = g

23 q = kg

1,2 t = q

• **Convertis les contenances dans l'unité donnée :**

54,6 dL = L

3 125 L = kL

1,25 L = dL

25 daL = L

5 625 mL = L

0,25 L = mL