

Mesures Mesures Mesures Mesures

CM2-049 Convertir une unité de mesure en une plus grande unité CM2-049

Pour convertir une mesure dans une unité plus grande, on utilise un tableau de conversion :

k	m	h	m	da	m	m	d	m	c	m	m
	L		L		L	L		L		L	L
	g		g		g	g		g		g	g
						0		0	2		2
	0		0		0	3		5			

Pour convertir une mesure dans une plus petite unité, on déplace la virgule vers la gauche, dans la colonne de l'unité choisie. On ajoute des 0 pour remplir les colonnes vides.

$$2,2 \text{ cm} = 0,022 \text{ m}$$

$$3,5 \text{ g} = 0,0035 \text{ kg}$$

Il est également possible d'utiliser des unités de mesure composées (de plusieurs unités différentes). On ajoute des 0 pour remplir les colonnes vides :

km	hm	dam	m	dm	cm	mm
6	4	0	0			
			3	8	0	

$$6,4 \text{ km} = 6 \text{ km } 400 \text{ m}$$

$$3,8 \text{ m} = 3 \text{ m } 80 \text{ cm}$$

Mesures Mesures Mesures Mesures

CM2-049 Convertir une unité de mesure en une plus grande unité CM2-049

Pour convertir une mesure dans une unité plus grande, on utilise un tableau de conversion :

k	m	h	m	da	m	m	d	m	c	m	m
	L		L		L	L		L		L	L
	g		g		g	g		g		g	g
						0		0	2		2
	0		0		0	3		5			

Pour convertir une mesure dans une plus petite unité, on déplace la virgule vers la gauche, dans la colonne de l'unité choisie. On ajoute des 0 pour remplir les colonnes vides.

$$2,2 \text{ cm} = 0,022 \text{ m}$$

$$3,5 \text{ g} = 0,0035 \text{ kg}$$

Il est également possible d'utiliser des unités de mesure composées (de plusieurs unités différentes). On ajoute des 0 pour remplir les colonnes vides :

km	hm	dam	m	dm	cm	mm
6	4	0	0			
			3	8	0	

$$6,4 \text{ km} = 6 \text{ km } 400 \text{ m}$$

$$3,8 \text{ m} = 3 \text{ m } 80 \text{ cm}$$

Mesures Mesures Mesures Mesures