LES UNITÉS

CAPACITÉS ET COMPÉTENCES

Convertir une unité de longueur, de masse ou de capacité	RAISONNER	☹	😐	☺	☺☺
Calculer une durée ou un horaire	REPRÉSENTER	☹	😐	☺	☺☺
Calculer la longueur d'un segment	RAISONNER	☹	😐	☺	☺☺

DÉFINITION (D1) – UNITÉ DE LONGUEUR

L'unité officielle de longueur est le mètre.

Les unités de longueurs suivent les règles des nombres décimaux.

TABLEAU DE CONVERSION

KILOMÈTRE	HECTOMÈTRE	DÉCAMÈTRE	MÈTRE	DÉCIMÈTRE	CENTIMÈTRE	MILLIMÈTRE
km						
1 000 m						

DÉFINITION (D2) – UNITÉ DE MASSE

L'unité officielle de masse est le gramme.

Les unités de masses suivent les règles des nombres décimaux.

TABLEAU DE CONVERSION

KILOGRAMME	HECTOGRAMME	DÉCAGRAMME	GRAMME	DÉCIGRAMME	CENTIGRAMME	MILLIGRAMME
kg						
1 000 g						

Il existe d'autres unités de masses comme la tonne (1 t = 1 000 kg) et le quintal (1 q = 100 kg).

DÉFINITION (D3) – UNITÉ DE CAPACITÉ

L'unité officielle de capacité est le litre.

Les unités de capacités suivent les règles des nombres décimaux.

TABLEAU DE CONVERSION

HECTOLITRE	DÉCALITRE	LITRE	DÉCILITRE	CENTILITRE	MILLILITRE
hL					
100 L					

DÉFINITION (D4) – UNITÉ DE DURÉE

L'unité officielle de durée est la seconde.

Les unités de durées ne suivent pas les règles des nombres décimaux. ⚠

Les autres unités de durée sont la minute (1 min = 60 s), l'heure (1 h = 60 min = 3 600 s), le jour (1 j = 24 h) ou l'année julienne (1 a = 365,25 j).