

LES UNITES

CAPACITES ET COMPETENCES

Convertir une unité de longueur, de masse ou de capacité	RAISONNER				
Calculer une durée ou un horaire	REPRESENTER				
Calculer la longueur d'un segment	RAISONNER				

DEFINITION (D1) – UNITE DE LONGUEUR

L'unité officielle de longueur est le mètre.

Les unités de longueurs suivent les règles des nombres décimaux.

TABLEAU DE CONVERSION

KILOMETRE	HECTOMETRE	DECAMETRE	METRE	DECIMETRE	CENTIMETRE	MILLIMETRE
km						
1 000 m						

DEFINITION (D2) – UNITE 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	DECIGRAMME	GRAMME	DECIGRAMME	CENTIGRAMME	MILLIGRAMME
kg						
1 000 g						

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

DEFINITION (D3) – UNITE DE CAPACITE

L'unité officielle de capacité est le litre.

Les unités de capacités suivent les règles des nombres décimaux.

TABLEAU DE CONVERSION

HECTOLITRE	DECALITRE	LITRE	DECILITRE	CENTILITRE	MILLILITRE
hL					
100 L					

DEFINITION (D4) – UNITE DE DUREE

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 = s), l'heure (1 h = min = s), le jour (1 j = h) ou l'année julienne (1 a = j)