

MES1

**TABLEAU DE CONVERSION DES LONGUEURS:**

Km kilomètre	hm hectomètre	dam décamètre	m mètre	dm décimètre	cm centimètre	mm millimètre
			1,	5		
3,	9					
2	5	8	6			

$$1,5\text{m} = 15\text{ dm} = 150\text{cm} = 0,15\text{ dam}$$

$$3,9\text{ km} = 39\text{ hm} = 390\text{ dam} = 3900\text{m} = 39\text{ 000dm}$$

$$= 390\text{ 000cm} = 3\text{ 900 000 mm}$$

$$2586\text{m} = 2,586\text{ km} = 25,86\text{ hm} = 258,6\text{ dam} = 25\text{ 860 dm}$$

$$= 258\text{ 600 cm} = 2\text{ 586 000 mm}$$

MES3

**LES DURÉES**

$$1\text{h} = 60\text{ min} = 3600\text{ s}$$

$$1\text{ quart d'heure} = 15\text{ min}$$

$$1\text{ demi-heure} = 30\text{ min}$$

$$1\text{ minute} = 60\text{ secondes}$$

Pour ajouter ou soustraire des durées, il faut souvent faire des conversions, exprimer des heures en minutes ou des minutes en secondes.

MES2

**MESURE DE MASSES:**

tonne	quintal		kilogram me	hectogram me	décagram me	gramme	décigram me	centigram me	milligram me
t	q		kg	hg	dag	g	dg	cg	mg

Les unités de mesure de masses sont:

la tonne, le quintal, le kilogramme, l'hectogramme, le décagramme, le gramme, le décigramme, le centigramme et le milligramme.

$$1\text{ t} = 1000\text{ kg} \quad 1\text{ kg} = 1000\text{ g} \quad 1\text{g} = 1000\text{ mg}$$

$$1\text{ kg} = 0,001\text{t} \quad 1\text{ g} = 0,001\text{ kg} \quad 1\text{ mg} = 0,001\text{ g}$$