

M20

LA MULTIPLICATION DES DÉCIMAUX:

Pour multiplier un nombre décimal par un nombre entier
ou un autre nombre décimal,

- ① J'effectue la multiplication sans tenir compte des virgules ;
- ② Je place la virgule de façon à ce qu'il y ait autant de décimales au résultat qu'au total des chiffres après la virgule des deux nombres du produit.

$$\begin{array}{r} 7, \boxed{9} \\ \times \quad 6 \\ \hline 47, \boxed{4} \end{array}$$

1 chiffre
après la virgule

$$\begin{array}{r} 3, \boxed{75} \\ \times \quad 32 \\ \hline 750 \\ 11250 \\ \hline 120, \boxed{00} \end{array}$$

2 chiffres après
la virgule

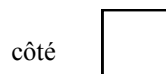
$$\begin{array}{r} 7, \boxed{62} \\ \times 16, \boxed{5} \\ \hline 3810 \\ 45720 \\ 76200 \\ \hline 125, \boxed{730} \end{array}$$

3 chiffres
après la
virgule

M21

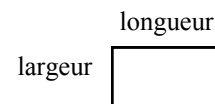
PÉRIMÈTRE DU CARRÉ, DU RECTANGLE ET DU CERCLE:

carré



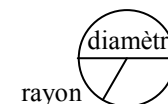
périmètre du carré
côté x 4

rectangle



Périmètre du rectangle =
(longueur + largeur) x 2

cercle



périmètre du cercle =
diamètre x 3,14 =
2 x rayon x 3,14

M22

MESURE DE MASSES:

tonne	quintal		kilogramme	hectogramme	décagramme	gramme	décigramme	centigramme	milligramme
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.

$1 \text{ t} = 1000 \text{ kg}$

$1 \text{ kg} = 1000 \text{ g}$

$1 \text{ g} = 1000 \text{ mg}$

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

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

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

