

Regarder les vidéos suivantes en fonction de vos besoins.
La maîtrise de tous ces savoirs-faire est indispensable au lycée !

Les puissances de 10 en physique :



<https://bit.ly/VIDconv1>

Conversion de volume :



<https://bit.ly/VIDconv2>

Bien rédiger un calcul :



<https://bit.ly/VIDrediger>

Les unités et les conversions :



<https://bit.ly/VIDconv3>

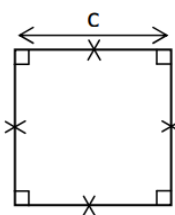
Isoler un terme dans une équation :



<https://bit.ly/VIDeq1>

Périmètres et aires à connaître :

Le carré



$$\text{Périmètre} = 4 \times c$$

$$\text{Aire} = c^2$$

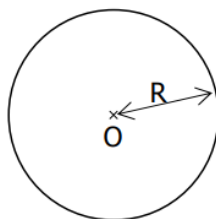
Le rectangle



$$\text{Périmètre} = 2 \times (L + l)$$

$$\text{Aire} = L \times l$$

Le cercle et le disque

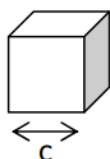


$$\text{Périmètre du cercle} = 2 \times \pi \times R$$

$$\text{Aire du disque} = \pi \times R^2$$

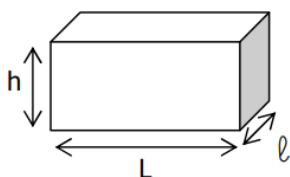
Volumes à connaître :

Le cube



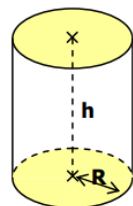
$$\text{Volume} = c^3$$

Le pavé droit
(parallélépipède rectangle)



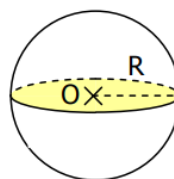
$$\text{Volume} = L \times l \times h$$

Le cylindre
(de révolution)



$$\text{Volume} = \pi \times R^2 \times h$$

La sphère – La boule



$$\text{Volume} = \frac{4}{3} \times \pi \times R^3$$