

NOM :

Prénom :

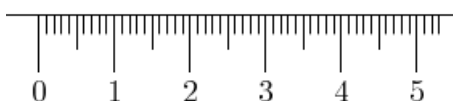
Classe :

Mathématiques

Mesures et conversions



Tableau de conversion :



En **mécanique** on mesure en **millimètre**

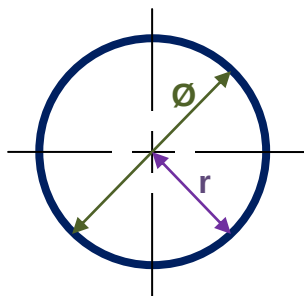
En **architecture** on mesure en **mètre**

Un **trajet** se mesure en **kilomètre**

kilomètres décamètres décimètres millimètres
hectomètres mètres centimètres

km	hm	dam	m	dm	cm	mm

Le cercle :



Ø : diamètre du cercle

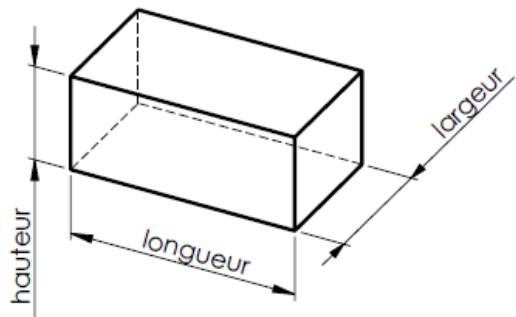
$$\text{Ø} = r \times 2$$

r : rayon du cercle

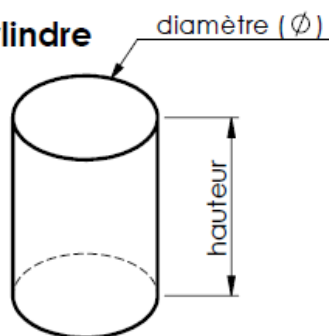
$$r = \text{Ø} / 2$$

Les volumes :

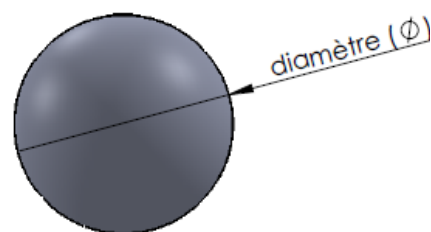
Le Pavé



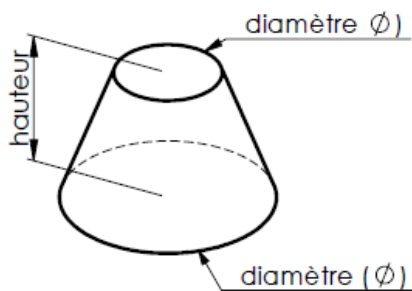
Le Cylindre



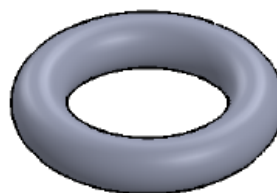
La Sphère



Le Tronc de cône



Le Tore



NOM :

Prénom :

Classe :

Mathématiques

Mesures et conversions



Exercice 1 :

convertir les valeurs ci dessous :

Q1 :

12cm =mm

km	hm	dam	m	dm	cm	mm

Q2 :

36mm =cm

km	hm	dam	m	dm	cm	mm

Q3 :

152cm =m

km	hm	dam	m	dm	cm	mm

Q4 :

42mm =cm

km	hm	dam	m	dm	cm	mm

Q5 :

120mm =cm

km	hm	dam	m	dm	cm	mm

Q6 :

63mm = m

km	hm	dam	m	dm	cm	mm

Q7 :

12m =cm

km	hm	dam	m	dm	cm	mm

Q8 :

96m =mm

km	hm	dam	m	dm	cm	mm

Q9 :

152m =km

km	hm	dam	m	dm	cm	mm

Q10 :

4.32m =cm

km	hm	dam	m	dm	cm	mm

Q11 :

6.8cm =mm

km	hm	dam	m	dm	cm	mm

Q12 :

2.4m = mm

km	hm	dam	m	dm	cm	mm

Q11 :

9.8cm =m

km	hm	dam	m	dm	cm	mm

Q12 :

4.6m = km

km	hm	dam	m	dm	cm	mm