

# Mémo maths



## Les durées

- 1 siècle = 100 ans
- 1 semaine = 7 jours
- 1 an = 365 ou 366 jours
- 1 jour = 24 heures (h)
- 1 trimestre = 3 mois

- 1 heure = 60 minutes (min)
- 1 semestre = 6 mois
- 1 minute = 60 secondes (s)
- 1 millénaire = 1000 ans
- 1 mois = 31, 30, 29 ou 28 jours

**2h40 minutes, combien de minutes ?**  
 $2h = 2 \times 60 = 120 \text{ minutes} + 40 \text{ minutes} = 160 \text{ minutes}$

## Les longueurs, masses et contenances

t	q	-	kg	hg	dag	g	dg	cg	mg
			km	hm	dam	m	dm	cm	mm
				hL	daL	L	dL	cL	mL

## Les périmètres et aires

Le carré :  
 $P = \text{côté} \times 4$   
 $A = \text{côté} \times \text{côté}$

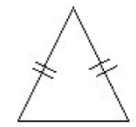
Le rectangle :  
 $P = (\text{Longueur} + \text{largeur}) \times 2$   
 $A = \text{Longueur} \times \text{largeur}$

## Les figures planes

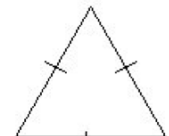
### Les triangles :



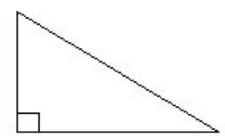
Un triangle quelconque (Aucune particularité)



Un triangle isocèle (2 côtés égaux)

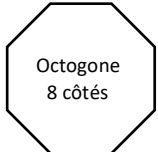
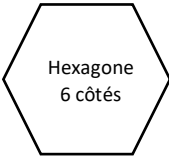
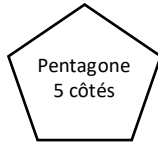
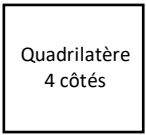
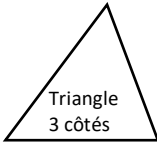


Un triangle équilatéral (3 côtés égaux)



Un triangle rectangle (1 angle droit)

### Les polygones :



### Les quadrilatères :

