

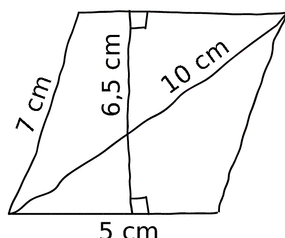
Exercice 1 : Carré

Calcule :

- 1°) le périmètre $\mathcal{P}$ et l'aire $\mathcal{A}$ d'un carré de côté $c = 7 \text{ cm}$.
- 2°) le côté c et l'aire $\mathcal{A}$ d'un carré de périmètre $\mathcal{P} = 32 \text{ mm}$.
- 3°) le côté c et périmètre $\mathcal{P}$ d'un carré d'aire $\mathcal{A} = 36 \text{ m}^2$.

Exercice 3 : Parallélogramme

- 1°) Calcule l'aire et le périmètre de ce parallélogramme tracé à main levée.



- 2°) Complète ce tableau où, pour chaque cas, c désigne un côté d'un parallélogramme, h la hauteur relative à ce côté et $\mathcal{A}$ l'aire.
Ecris les calculs effectués sur ton cahier.

	c	h	$\mathcal{A}$
1	132 m	0,5 hm	
2	16 mm		64 mm ²
3		250 cm	7,5 m ²

Exercice 5 : Cercle et disque

- 1°) Calcule le périmètre $\mathcal{P}$ et l'aire $\mathcal{A}$ d'un cercle de rayon $r = 5 \text{ cm}$.
Donne la valeur exacte (avec π), puis la valeur arrondie au centième près.
- 2°) Calcule le périmètre $\mathcal{P}$ et l'aire $\mathcal{A}$ d'un cercle de diamètre $d = 15 \text{ km}$.
Donne la valeur exacte (avec π), puis la valeur arrondie au centième près.

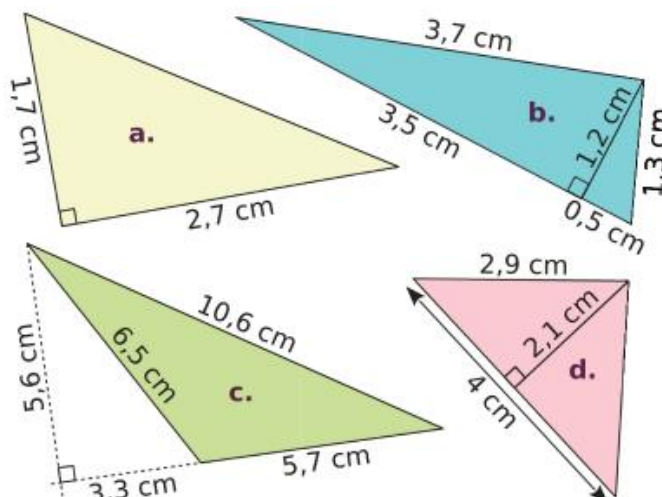
Exercice 2 : Rectangle

Calcule :

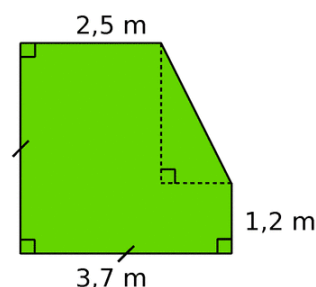
- 1°) le périmètre $\mathcal{P}$ d'un rectangle de longueur 4 dm et de largeur 2,8 dm.
- 2°) l'aire $\mathcal{A}$ d'un rectangle de longueur 7,4 cm et de largeur 21 mm.
- 3°) la largeur ℓ et le périmètre $\mathcal{P}$ d'un rectangle de longueur 20 cm et d'aire $\mathcal{A} = 360 \text{ cm}^2$.

Exercice 4 : Les triangles

Calcule l'aire des triangles suivants.

**Exercice 6 : Vente de terrain !**

Monsieur Jean Bon vend une parcelle de terrain représentée ci-dessous, au prix de 1 800 € le m².



Quel est le prix de vente de ce terrain ?