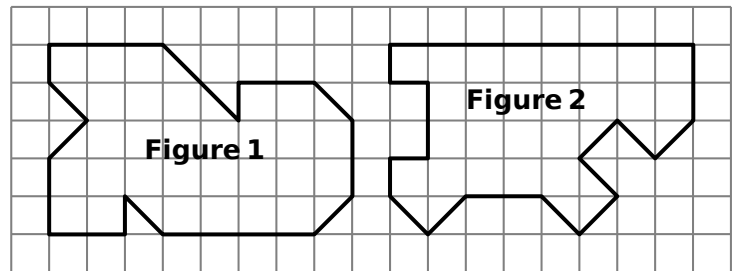


La calculatrice est autorisée.

EXERCICE 1 : /3 points

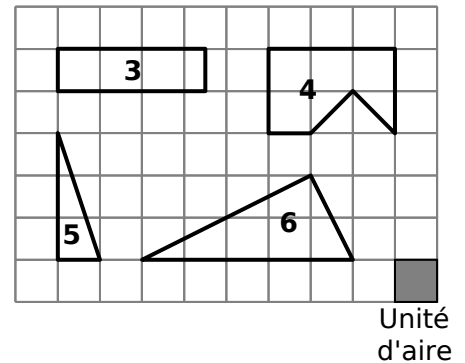
Parmi les figures 1 et 2,

- Quelle est celle qui a le plus grand périmètre ? Justifie.
- Quelle est celle qui a la plus grande aire ? Justifie.



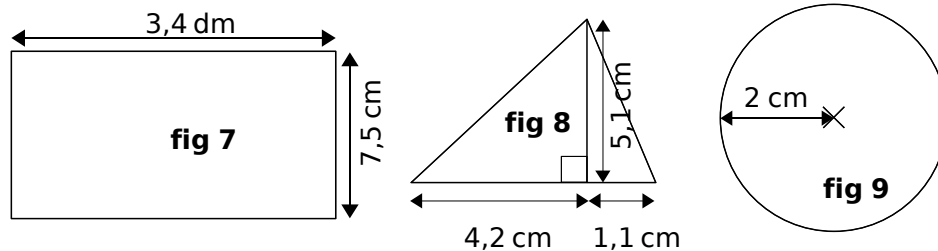
EXERCICE 2 : /2,5 points (0,5 + 0,5 + 0,5 + 1)

Donne, en unités d'aire, les aires des figures 3 à 6.



EXERCICE 3 : /8 points

- En détaillant tes calculs, donne en cm les périmètres des figures 7 et 9. Pour la figure 9, tu donneras une valeur approchée au dixième.
- En détaillant tes calculs, donne en cm^2 les aires des figures 7, 8 et 9. Pour la figure 9, tu donneras une valeur approchée au centième.



EXERCICE 4 : /4 points (1 + 1 + 2)

- Un rectangle a pour longueur 7 cm et pour aire $8,4 \text{ cm}^2$. Quelle est sa largeur ?
- BUT est un triangle rectangle en U tel que $BU = 3,4 \text{ cm}$ et $UT = 5,3 \text{ cm}$. Quelle est son aire en cm^2 ?
- Une salle de classe a la forme d'un carré de côté 6,2 m. Quelle est son aire en dam^2 ? En dm^2 ?

EXERCICE 5 : /2,5 points (1,5 + 1)

- Sur ta copie, trace un triangle d'aire 12 cm^2 .
- Sur ta copie, trace un rectangle d'aire 18 cm^2 et de périmètre 38 cm.