

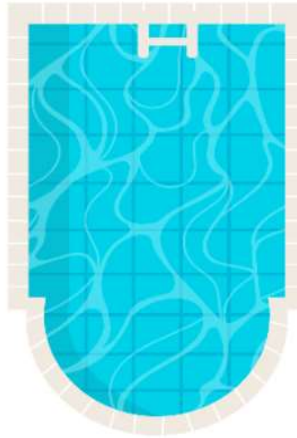
4ème – Devoir maison 2

Exercice 1

Une piscine est constituée d'un rectangle et d'un demi-cercle.

- La longueur du rectangle est de **10 mètres**.
- La largeur du rectangle est de **4 mètres**.
- Le demi-cercle a pour diamètre de **3,80 mètres**.

- 1- Calculer, au centième de m^2 , la surface au sol de cette piscine. Bien rédiger la réponse !
- 2- Calculer, au mètre près, le périmètre de cette piscine.



Exercice 2

Effectuer sur votre copie les quatre calculs suivants :

$$A = -5 + 3 \times 4$$

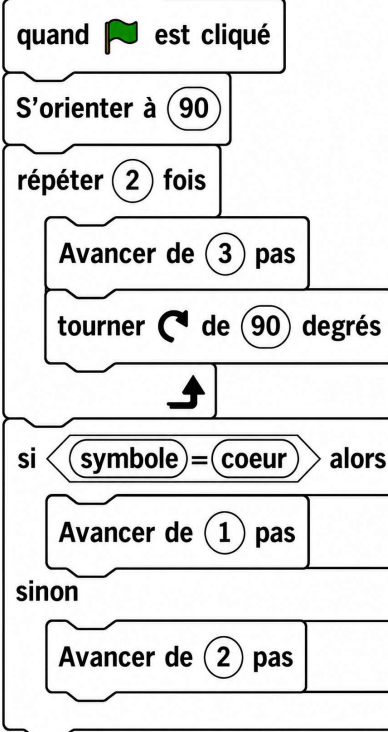
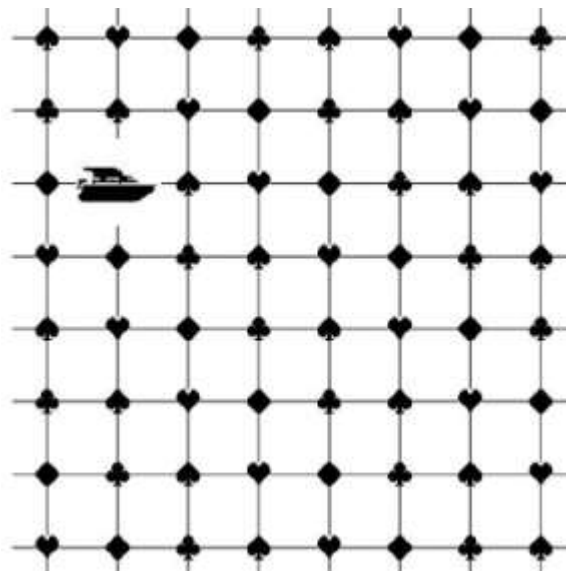
$$B = -5 + 2 \times (-3 + 7)$$

$$C = 3 \times 2 + 5 - (-14 + 3 \times 4) \quad D = (-5 + 8) \times (3 + 2 \times (5 - 1))$$

Exercice 3

Dessine le trajet du bateau qui applique les consignes de l'algorithme

Echelle 1 pas représente 1 carreau.



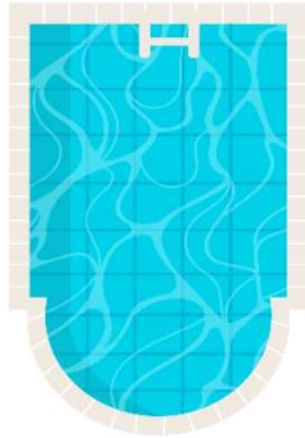
4ème – Devoir maison 2

Exercice 1

Une piscine est constituée d'un rectangle et d'un demi-cercle.

- La longueur du rectangle est de **10 mètres**.
- La largeur du rectangle est de **4 mètres**.
- Le demi-cercle a pour diamètre de **3,80 mètres**.

- 1- Calculer, au centième de m^2 , la surface au sol de cette piscine. Bien rédiger la réponse !
- 2- Calculer, au mètre près, le périmètre de cette piscine.



Exercice 2

Effectuer sur votre copie les quatre calculs suivants :

$$A = -5 + 3 \times 4$$

$$B = -5 + 2 \times (-3 + 7)$$

$$C = 3 \times 2 + 5 - (-14 + 3 \times 4) \quad D = (-5 + 8) \times (3 + 2 \times (5 - 1))$$

Exercice 3

Dessine le trajet du bateau qui applique les consignes de l'algorithme

Echelle 1 pas représente 1 carreau.

