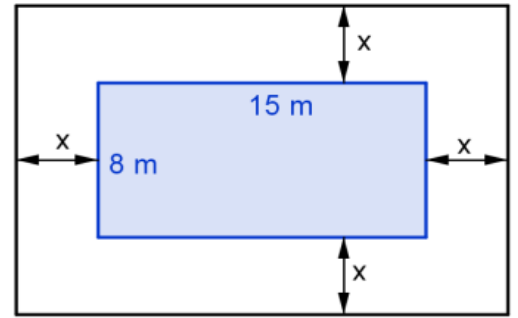
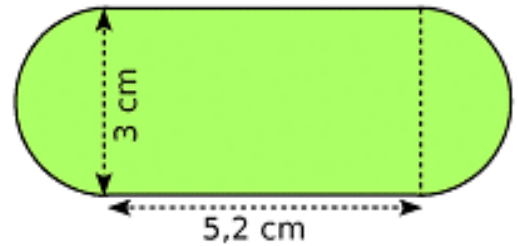


Interrogation écrite n°5 : Périmètres

A] On considère une piscine rectangulaire de longueur 15 m et de largeur 8 m . On souhaite installer une barrière rectangulaire tout autour de la piscine, espacée des bords de la piscine de $x = 3\text{ m}$. Calculer la longueur de grillage nécessaire pour construire cette clôture.

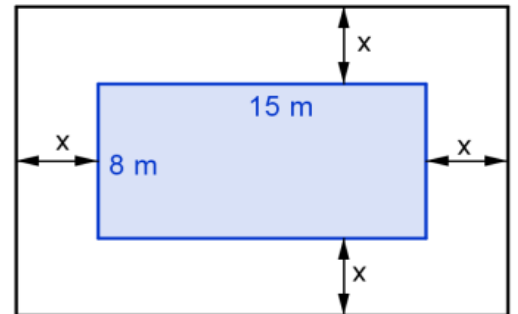


B] Calculer la valeur exacte du périmètre de la figure ci-droite puis une valeur approchée en utilisant $\pi \approx 3,14$.



Interrogation écrite n°5 : Périmètres

A] On considère une piscine rectangulaire de longueur 15 m et de largeur 8 m . On souhaite installer une barrière rectangulaire tout autour de la piscine, espacée des bords de la piscine de $x = 2\text{ m}$. Calculer la longueur de grillage nécessaire pour construire cette clôture.



B] Calculer la valeur exacte du périmètre de la figure ci-droite puis une valeur approchée en utilisant $\pi \approx 3,14$.

