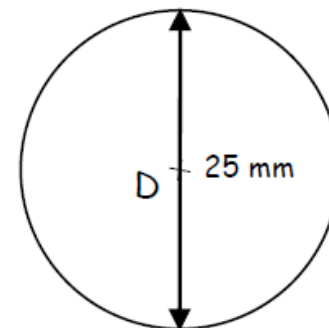
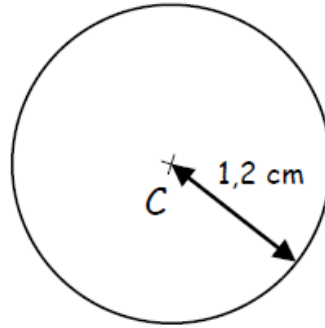
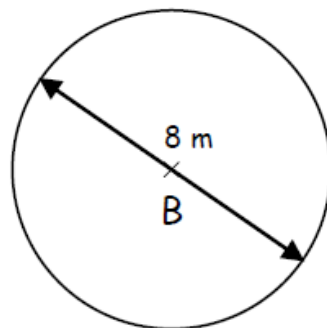
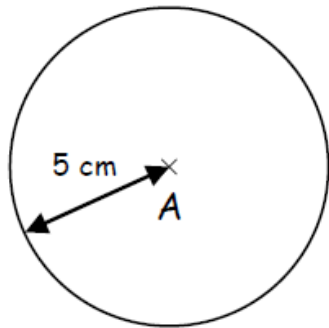


7°) Calculer le périmètre des cercles ci-dessous:



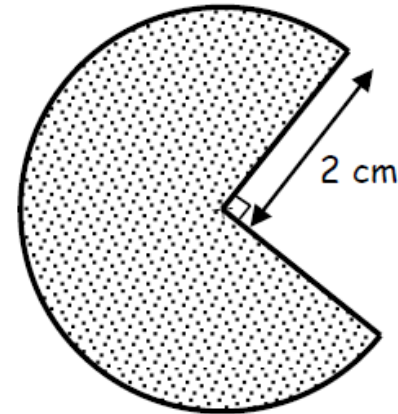
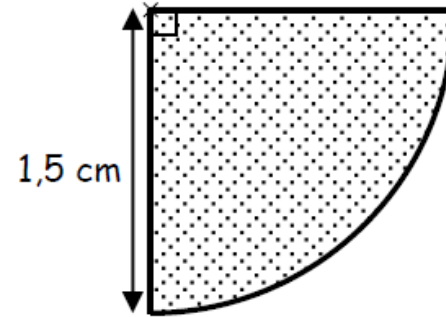
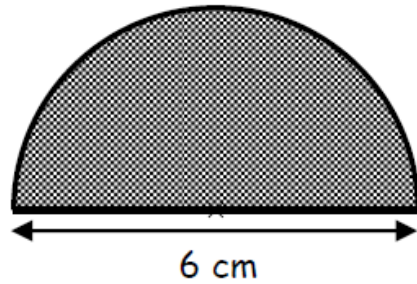
a) Périmètre = $2 \times \pi \times R = 2 \times \pi \times 5 = 10 \times \pi \text{ cm} \approx 31,4 \text{ cm}$

b) Périmètre = $\pi \times d = \pi \times 8 \text{ m} \approx 25,1 \text{ m}$

c) Périmètre = $2 \times \pi \times 1,2 \text{ cm} = 2,4 \times \pi \text{ cm} \approx 7,5 \text{ cm}$

d) Périmètre = $\pi \times 25 \text{ mm} \approx 78,5 \text{ mm}$

9°) Calculer le périmètre de chacune des figures ci-dessous. On donnera les résultats arrondis au dixième près.



a) Périmètre : $\frac{\pi \times 6}{2} + 6 \text{ cm} \approx 15,4 \text{ cm}$

b) Périmètre : $\frac{2 \times \pi \times 1,5}{4} + 1,5 \times 2 \approx 5,4 \text{ cm}$

c) Périmètre : $2 \times \pi \times 2 - \frac{2 \times \pi \times 2}{4} + 2 \times 2 \text{ cm} \approx 13,4 \text{ cm}$