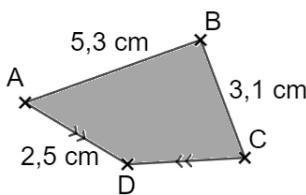
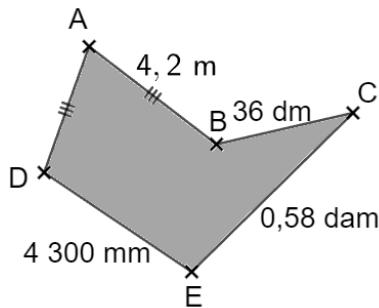


A]



$$\begin{aligned}P_{ABCD} &= 5,3 + 3,1 + 2,5 + 2,5 \\&= 8,4 + 5 \\&= 13,4 \text{ cm}\end{aligned}$$



Conversions : $36 \text{ dm} = 3,6 \text{ m}$ / $0,58 \text{ dam} = 5,8 \text{ m}$ / $4 300 \text{ mm} = 4,3 \text{ m}$

$$P_{ABCDE} = 4,2 + 4,2 + 3,6 + 5,8 + 4,3 = 22,1 \text{ m}$$

B] $L_{\text{segments}} = 3 + 6 = 9 \text{ cm}$

$L_{\text{ cercle}} = D \times \pi = 3 \times \pi \text{ cm}$

$L_{\frac{1}{2} \text{ cercle}} = 3 \times \pi \div 2 = 1,5 \times \pi \text{ cm}$

$P_{\text{total}} = 9 + 3 \times \pi + 1,5 \times \pi$

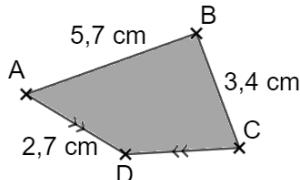
$= 9 + 4,5 \times \pi \text{ cm}$ (valeur exacte)

$\approx 9 + 4,5 \times 3,14$

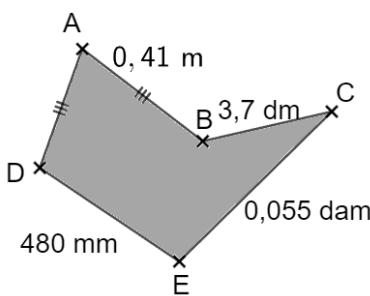
$\approx 9 + 14,13$

$\approx 23,13 \text{ cm}$ (valeur approchée)

A]



$$\begin{aligned}P_{ABCD} &= 5,7 + 3,4 + 2,7 + 2,7 \\&= 9,1 + 5,4 \\&= 14,5 \text{ cm}\end{aligned}$$



Conversions : $0,41 \text{ m} = 4,1 \text{ dm}$ / $0,055 \text{ dam} = 5,5 \text{ dm}$ / $480 \text{ mm} = 0,48 \text{ m}$

$$P_{ABCDE} = 4,1 + 4,1 + 3,7 + 5,5 + 0,48 = 22,2 \text{ m}$$

B]

B] $L_{\text{segments}} = 2 + 2 = 4 \text{ cm}$

$L_{\text{ cercle}} = D \times \pi = 4 \times \pi \text{ cm}$

$L_{\frac{1}{2} \text{ cercle}} = 3 \times \pi \div 2 = 2 \times \pi \text{ cm}$

$P_{\text{total}} = 4 + 4 \times \pi + 2 \times \pi$

$= 4 + 6 \times \pi \text{ cm}$ (valeur exacte)

$\approx 4 + 6 \times 3,14$

$\approx 4 + 18,84$

$\approx 22,84 \text{ cm}$ (valeur approchée)