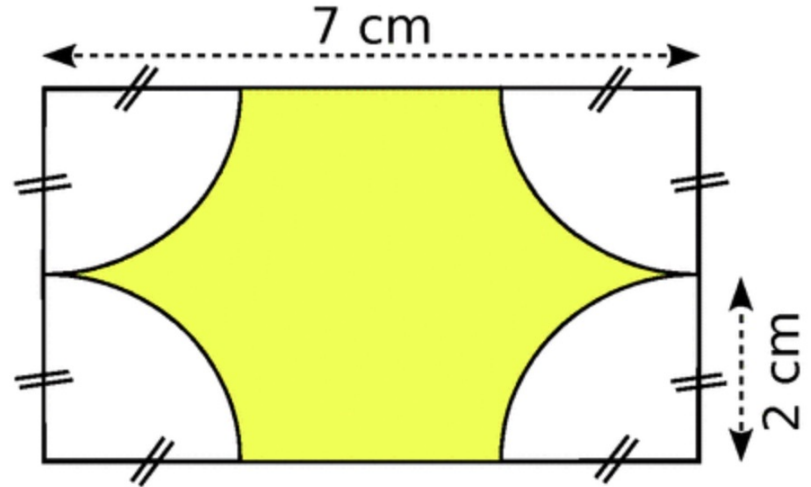


a) La figure est composée de:

- 2 segments de 5,2 cm
- 2 demi cercles de diamètre 3 cm

$$P = l_{\text{—}} + l_{\text{—}}$$

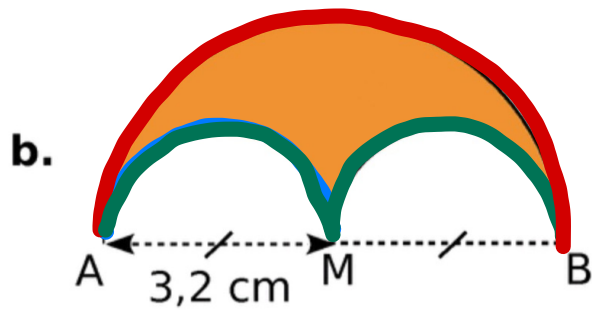


$$l_{\text{—}} = 2 \times 5,2 = 10,4 \text{ cm}$$

$$l_{\text{—}} = 2 \times \frac{\pi \times \text{diamètre}}{2}$$

$$\approx 9,42 \text{ cm}$$

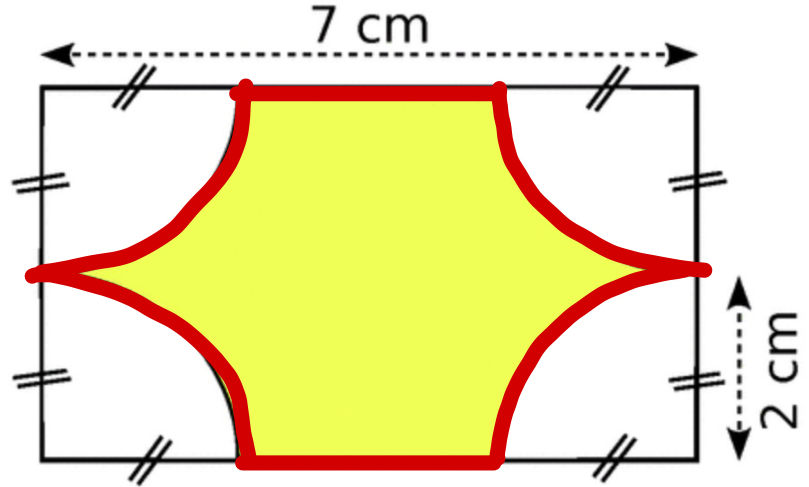
$$P \approx 19,8 \text{ cm}$$



La figure est composée de :

1 demi-cercle de diamètre 6,4 cm

2 demi-cercles de diamètre 3,2 cm \Rightarrow C'est exactement un cercle.



$$P = \ell_{\text{red}} + \ell_{\text{green}} \approx 20 \text{ cm}$$

$$\ell_{\text{red}} = \frac{\pi \times \text{diamètre}}{2} = \frac{\pi \times 6,4}{2} \approx 10 \text{ cm}$$

$$\ell_{\text{green}} = \pi \times \text{diamètre} = \pi \times 3,2 \approx 10 \text{ cm}$$