

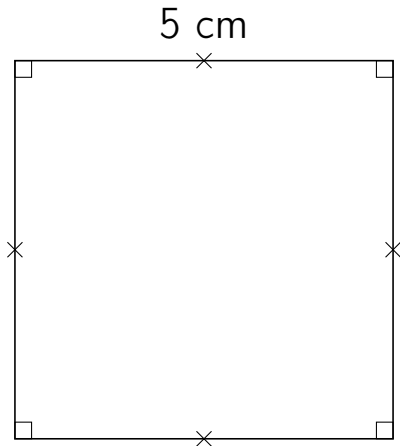
# Géométrie mentale

## Aire et périmètre 1

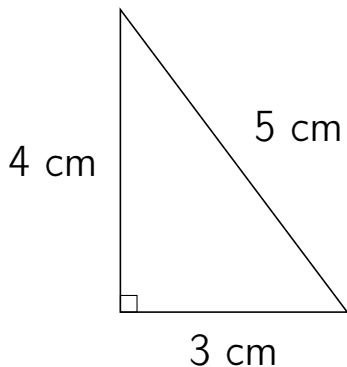
1) Calcule l'aire et le périmètre de cette figure :



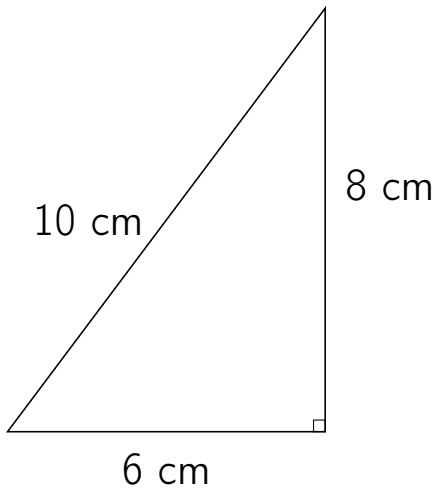
2) Calcule l'aire et le périmètre de cette figure :



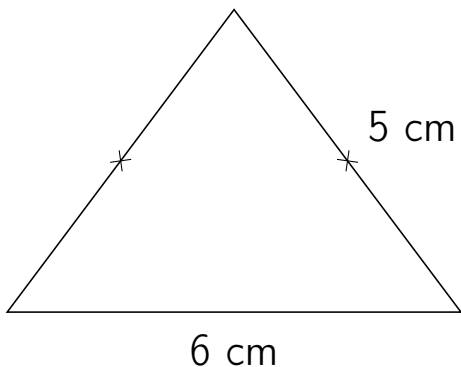
3) Calcule l'aire et le périmètre de cette figure :



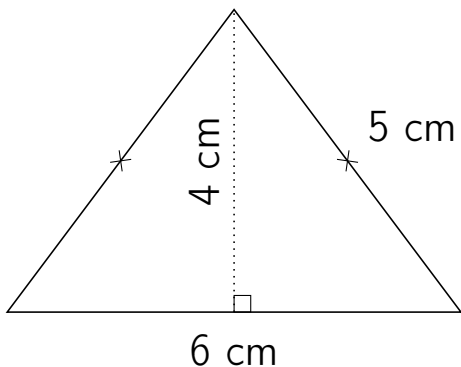
4) Calcule l'aire et le périmètre de cette figure :



5) Calcule l'aire et le périmètre de cette figure :



5) Calcule l'aire et le périmètre de cette figure :

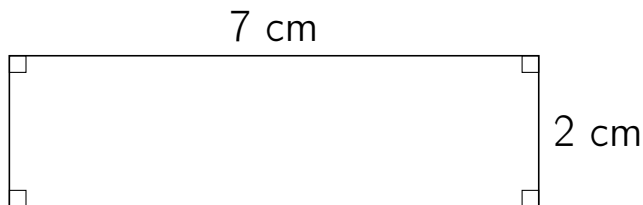


# CORRECTION

Aire et périmètre 1



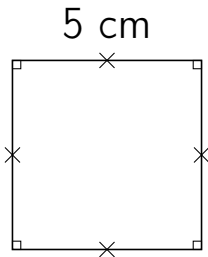
1) Calcule l'aire et le périmètre de cette figure :



$$\mathcal{P} = 7 \text{ cm} + 2 \text{ cm} + 7 \text{ cm} + 2 \text{ cm} = 18 \text{ cm}$$

$$\mathcal{A} = 7 \text{ cm} \times 2 \text{ cm} = 14 \text{ cm}^2$$

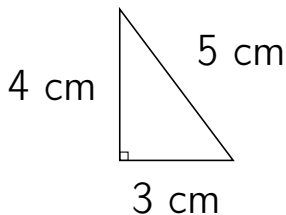
2) Calcule l'aire et le périmètre de cette figure :



$$\mathcal{P} = 5 \text{ cm} + 5 \text{ cm} + 5 \text{ cm} + 5 \text{ cm} = 20 \text{ cm}$$

$$\mathcal{A} = 5 \text{ cm} \times 5 \text{ cm} = 25 \text{ cm}^2$$

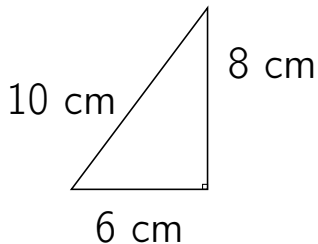
3) Calcule l'aire et le périmètre de cette figure :



$$\mathcal{P} = 4 \text{ cm} + 5 \text{ cm} + 3 \text{ cm} = 12 \text{ cm}$$

$$\mathcal{A} = 3 \text{ cm} \times 4 \text{ cm} \div 2 = 6 \text{ cm}^2$$

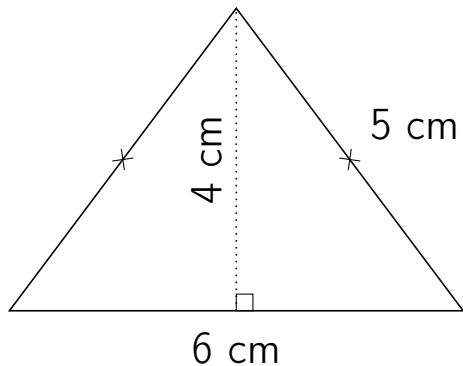
4) Calcule l'aire et le périmètre de cette figure :



$$\mathcal{P} = 10 \text{ cm} + 8 \text{ cm} + 6 \text{ cm} = 24 \text{ cm}$$

$$\mathcal{A} = 6 \text{ cm} \times 8 \text{ cm} \div 2 = 24 \text{ cm}^2$$

5) Calcule l'aire et le périmètre de cette figure :



$$\mathcal{P} = 6 \text{ cm} + 5 \text{ cm} + 5 \text{ cm} = 16 \text{ cm}$$

$$\mathcal{A} = 6 \text{ cm} \times 4 \text{ cm} \div 2 = 12 \text{ cm}^2$$