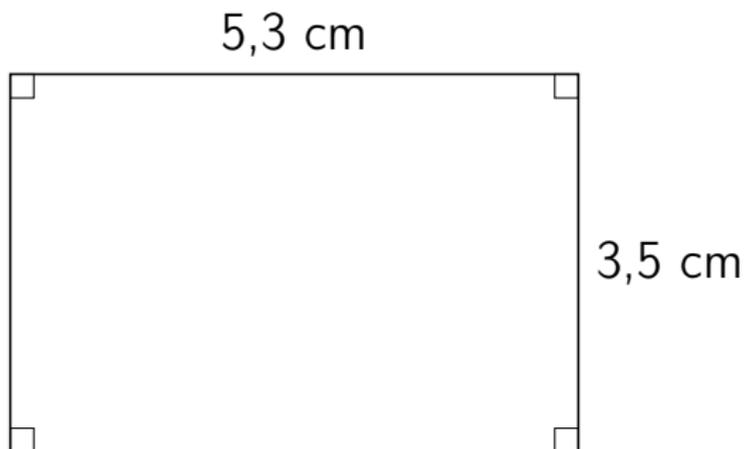


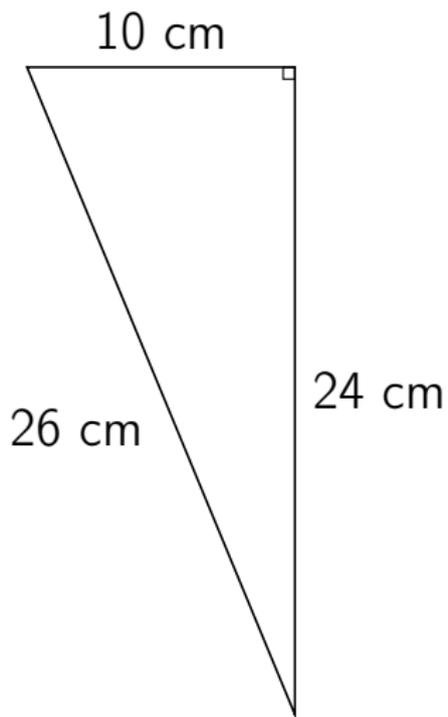
Géométrie mentale

Aire et périmètre 6

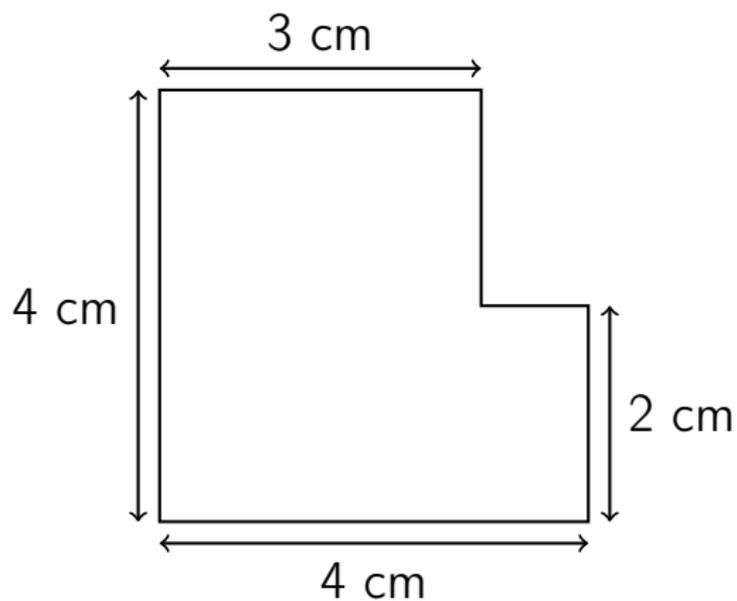
1) Calculer le périmètre et l'aire de cette figure :



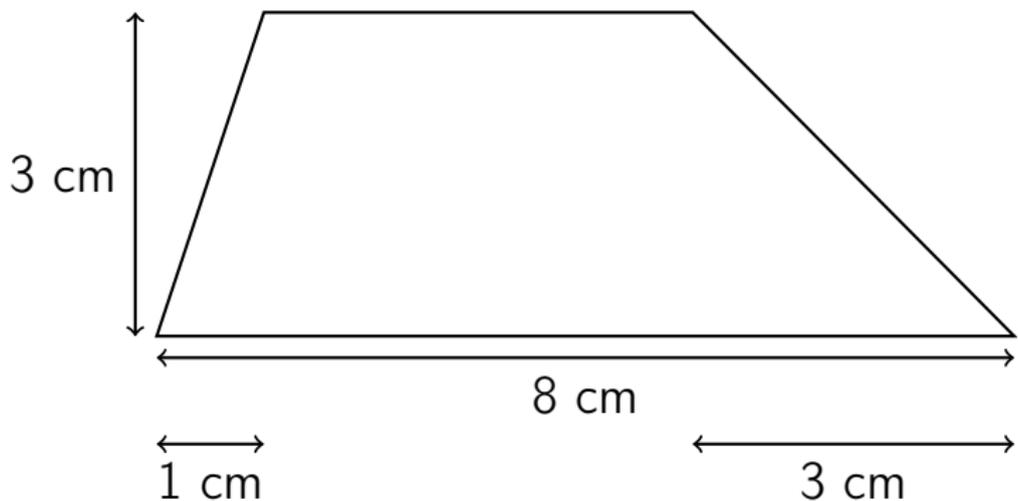
2) Calculer le périmètre et l'aire de cette figure :



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



4) Calculer l'aire de cette figure :



5) Compléter :

$$1 \text{ cm} = \dots\dots\dots \text{ mm} \quad 1 \text{ cm}^2 = \dots\dots\dots \text{ mm}^2$$

$$13 \text{ m} = \dots\dots\dots \text{ cm} \quad 13 \text{ m}^2 = \dots\dots\dots \text{ cm}^2$$

$$8 \text{ mm} = \dots\dots\dots \text{ cm} \quad 8 \text{ mm}^2 = \dots\dots\dots \text{ cm}^2$$

CORRECTION

Aire et périmètre 6

1)

$$\mathcal{P} = 5,3 \text{ cm} \times 2 + 3,5 \text{ cm} \times 2 = 17,6 \text{ cm}$$

$$\mathcal{A} = 5,3 \text{ cm} \times 3,5 \text{ cm} = 18,55 \text{ cm}^2$$

2)

$$\mathcal{P} = 10 \text{ cm} + 24 \text{ cm} + 26 \text{ cm} = 60 \text{ cm}$$

$$\mathcal{A} = 10 \text{ cm} \times 24 \text{ cm} \div 2 = 120 \text{ cm}^2$$

3)

$$\mathcal{P} = 4 \text{ cm} + 2 \text{ cm} + 1 \text{ cm} + 2 \text{ cm} + 3 \text{ cm} + 4 \text{ cm} = 16 \text{ cm}$$

$$\mathcal{A} = 4 \text{ cm} \times 3 \text{ cm} + 1 \text{ cm} \times 2 \text{ cm}$$

$$\mathcal{A} = 12 \text{ cm}^2 + 2 \text{ cm}^2 = 14 \text{ cm}^2$$

4)

$$\mathcal{A} = 1 \text{ cm} \times 3 \text{ cm} \div 2 + 4 \text{ cm} \times 3 \text{ cm} + 3 \text{ cm} \times 3 \text{ cm}$$
$$\mathcal{A} = 1,5 \text{ cm}^2 + 12 \text{ cm}^2 + 4,5 \text{ cm}^2 = 18 \text{ cm}^2$$

5) Compléter :

$$1 \text{ cm} = 10 \text{ mm}$$

$$1 \text{ cm}^2 = 100 \text{ mm}^2$$

$$13 \text{ m} = 1300 \text{ cm}$$

$$13 \text{ m}^2 = 130\,000 \text{ cm}^2$$

$$8 \text{ mm} = 0,8 \text{ cm}$$

$$8 \text{ mm}^2 = 0,08 \text{ cm}^2$$