

Nom :

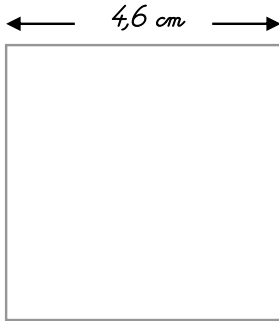
Date :

- Savoir calculer l'aire du carré du rectangle et du triangle à l'aide des formules adaptées.
- Connaître les unités usuelles de mesure d'aires.

Corrigé

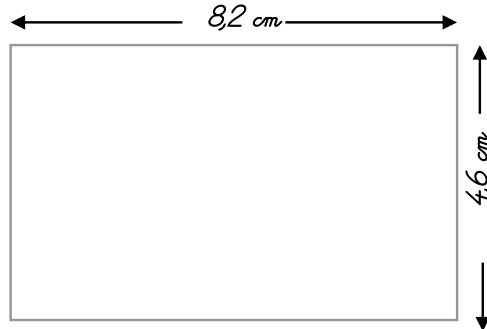
Les mesures d'aires du carré et du rectangle et du triangle

1 Calcule l'aire de ces figures. Utilise les formules.



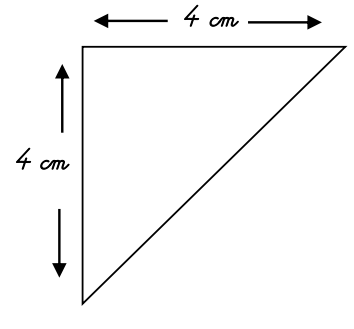
$$A = 4,6 \times 4,6$$

$$A = 21,16 \text{ cm}^2$$



$$A = 8,2 \times 4,6$$

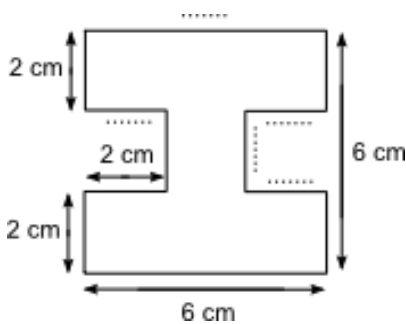
$$A = 37,72 \text{ cm}^2$$



$$A = (4 \times 4) : 2$$

$$A = 8 \text{ cm}^2$$

2 Trouve les mesures manquantes et calcule l'aire des figures suivantes :



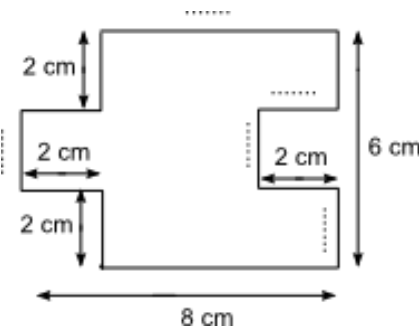
$$A = (6 \times 6) = 36$$

$$36 - 2 \times 4 = 28$$

$$A = 28 \text{ cm}^2$$

$$\text{ou } 4 \text{ cm}^2 \times 7 = 28 \text{ cm}^2$$

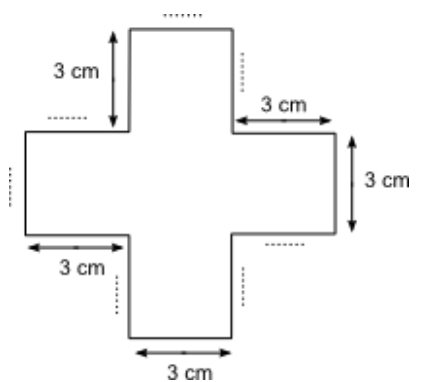
$$\text{ou } 2 \times 12 \text{ cm}^2 + 4 \text{ cm}^2$$



$$A = (6 \times 6) = 36$$

$$36 - 4 = 32 + 4 = 36$$

$$A = 36 \text{ cm}^2$$



$$A = 5 \times 9 = 45$$

$$A = 45 \text{ cm}^2$$