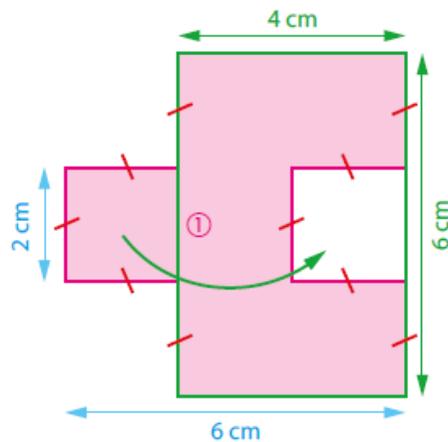
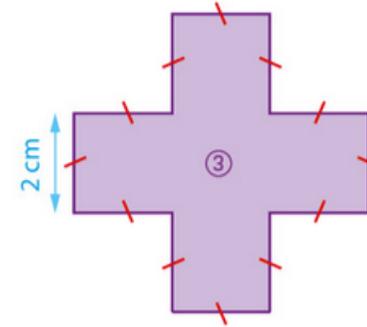
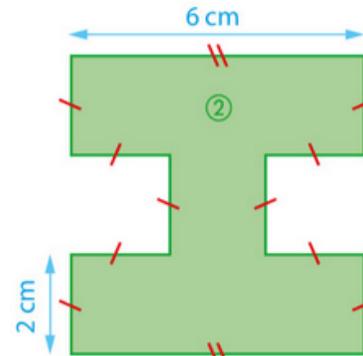
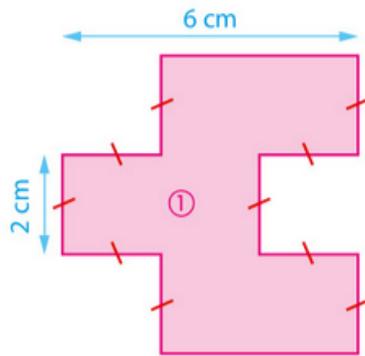


Activité 4 p.223

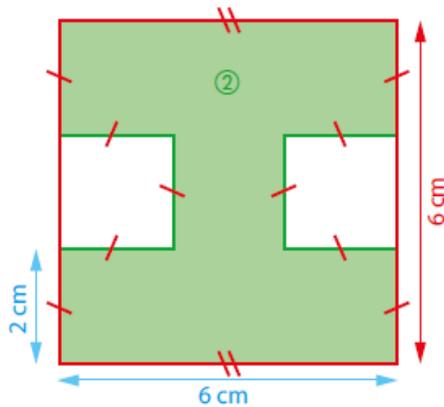
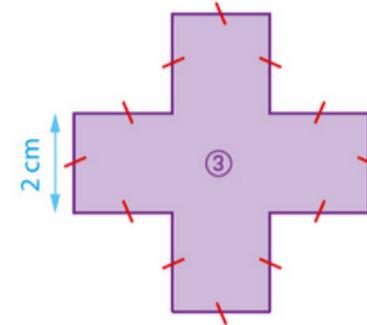
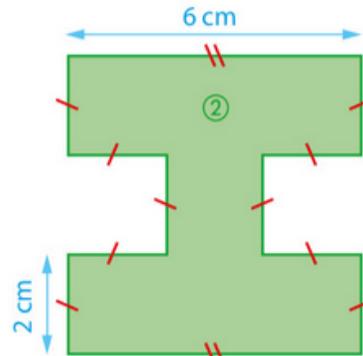
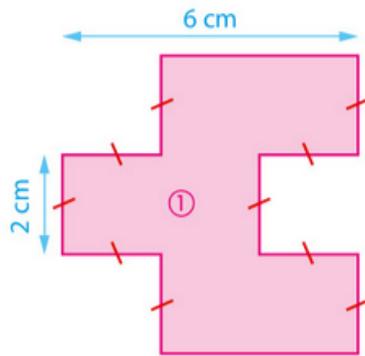
Calculer l'aire de chaque figure.



Si on déplace le carré de 2 cm de côté, on obtient un rectangle de longueur $3 \times 2 \text{ cm} = 6 \text{ cm}$ et de largeur $6 \text{ cm} - 2 \text{ cm} = 4 \text{ cm}$.
L'aire de la figure 1 est donc égale à $6 \text{ cm} \times 4 \text{ cm} = 24 \text{ cm}^2$.

Activité 4 p.223

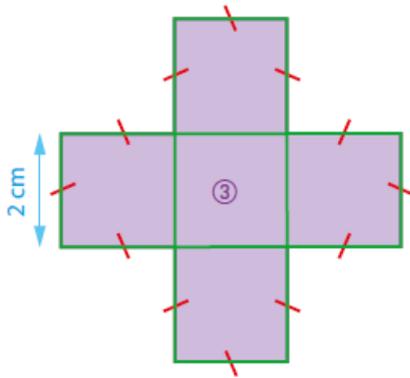
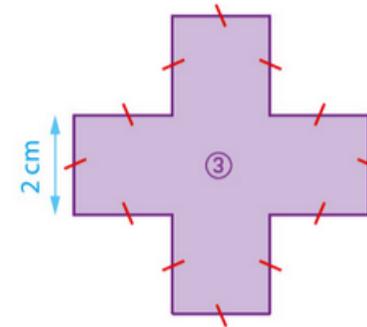
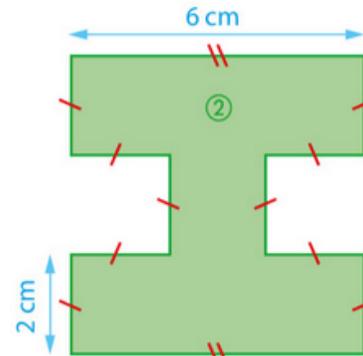
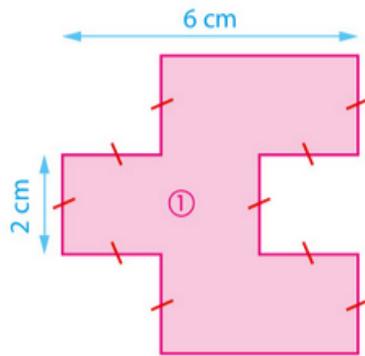
Calculer l'aire de chaque figure.



La figure 2 est composée d'un carré de 6 cm de côté auquel on a enlevé deux carrés de 2 cm de côté. L'aire de la figure 2 est donc égale à : $6 \text{ cm} \times 6 \text{ cm} - 2 \times 2 \text{ cm} \times 2 \text{ cm} = 36 \text{ cm}^2 - 8 \text{ cm}^2 = 28 \text{ cm}^2$.

Activité 4 p.223

Calculer l'aire de chaque figure.



La figure 3 est composée de cinq carrés de 2 cm de côté.
Donc l'aire de la figure 3 est égale à :

$$5 \times 2 \text{ cm} \times 2 \text{ cm} = 5 \times 4 \text{ cm}^2 = 20 \text{ cm}^2$$