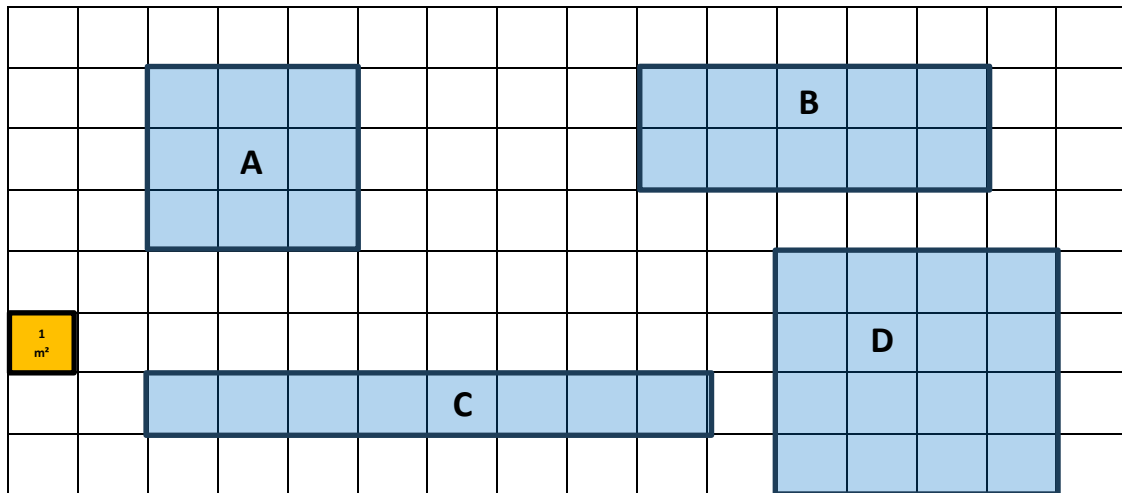


- ✓ Calculer l'aire d'une figure.
- ✓ Calculer les aires d'un rectangle et d'un carré.

Prénom :

Date :

1 Trouve l'aire de chaque polygone.



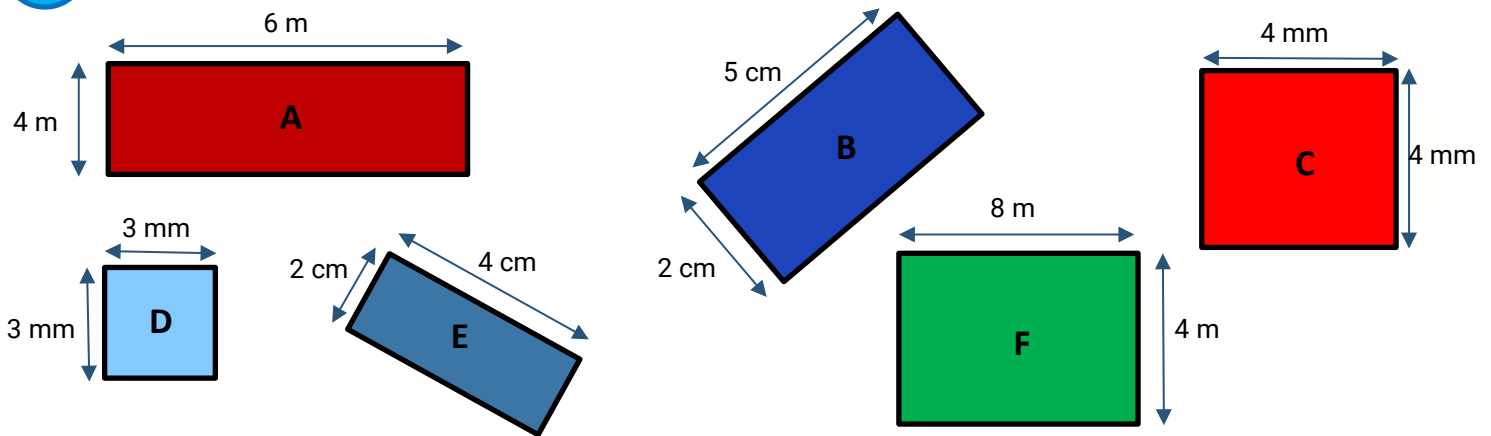
$$A = 9\text{m}^2$$

$$B = 10\text{m}^2$$

$$C = 8\text{m}^2$$

$$D = 16\text{m}^2$$

2 Calcule l'aire des rectangles et des carrés. Attention aux unités d'aire.



$$A = 24\text{m}^2$$

$$B = 10\text{cm}^2$$

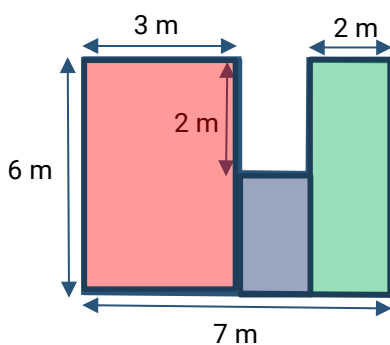
$$C = 16\text{mm}^2$$

$$D = 9\text{mm}^2$$

$$E = 8\text{m}^2$$

$$F = 32\text{m}^2$$

3 Calcule l'aire de la figure.



$$\begin{aligned} 6\text{m} \times 3\text{m} &= 18\text{m}^2 \\ 4\text{m} \times 2\text{m} &= 8\text{m}^2 \\ 6\text{m} \times 2\text{m} &= 12\text{m}^2 \\ 18 + 8 + 12 &= 38\text{m}^2 \end{aligned}$$

ou

$$\begin{aligned} 6\text{m} \times 7\text{m} &= 42\text{m}^2 \\ 2\text{m} \times 2\text{m} &= 4\text{m}^2 \\ 42\text{m}^2 - 4\text{m}^2 &= 38\text{m}^2 \end{aligned}$$