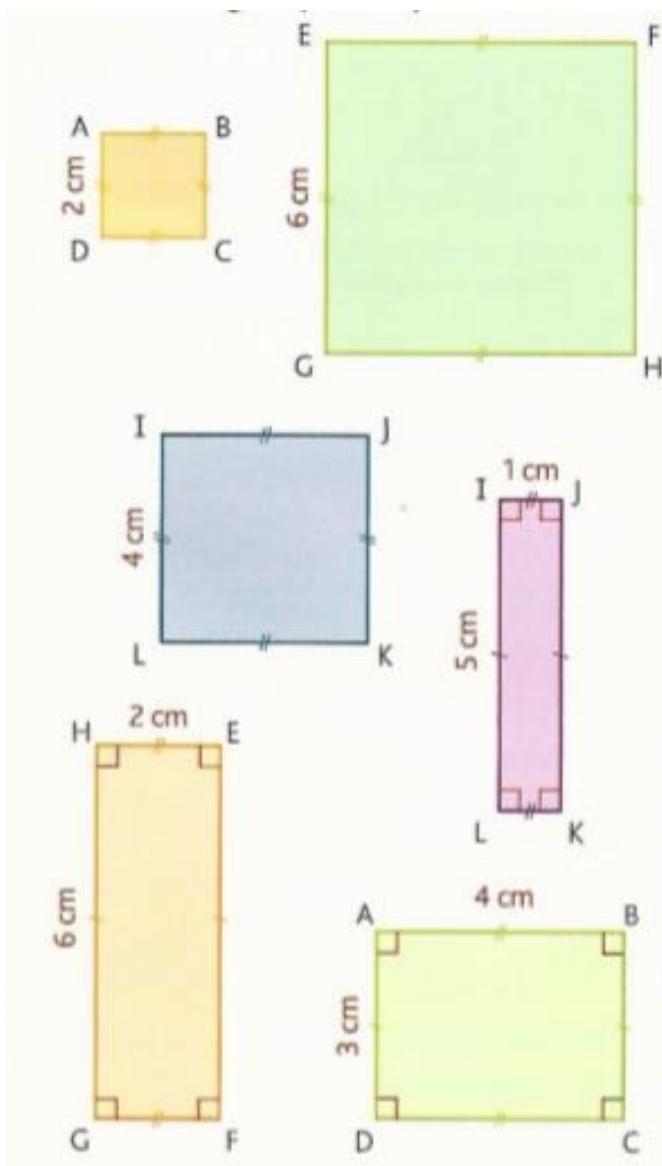


Les aires-correction-jeudi 30 avril

1- Calcule les aires de ces carrés et rectangles en cm².



Carré ABCD

$$A = 2 \times 2 = 4 \text{ cm}^2$$

Carré EFGH

$$A = 6 \times 6 = 36 \text{ cm}^2$$

Carré IJKL

$$A = 4 \times 4 = 16 \text{ cm}^2$$

Rectangle EFGH

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

Rectangle ABCD

$$A = 4 \times 3 = 12 \text{ cm}^2$$

2- Calcule les aires des figures suivantes.

Figure 1 $A = 5 \times 5 = 25 \text{ cm}^2$

Figure 2 $A = 10 \times 5 = 50 \text{ cm}^2$

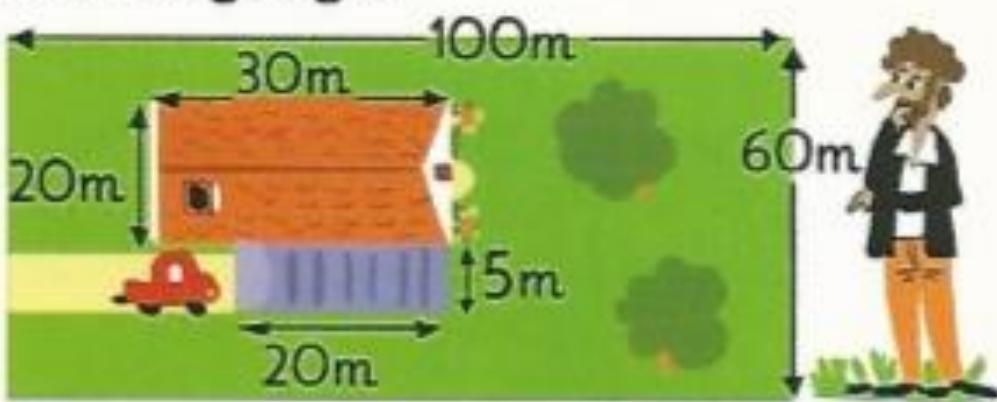
Figure 3 $A = 3 \times 0,5 = 1,5 \text{ m}^2$

Figure 4 $A = 10 \times 10 = 100 \text{ m}^2$

| | Longueur | Largeur |
|----------|----------|---------|
| Figure 1 | 5 cm | 5 cm |
| Figure 2 | 10 cm | 5 cm |
| Figure 3 | 3 m | 0,5 m |
| Figure 4 | 10 m | 10 m |

3- Voici la propriété de M.Vetdubois.

Calcule l'aire de son terrain, de sa maison et de son garage.



Terrain : $A = 100 \times 60 = 6\,000 \text{ m}^2$

Maison : $A = 30 \times 20 = 600 \text{ m}^2$

Garage : $A = 20 \times 5 = 100 \text{ m}^2$

