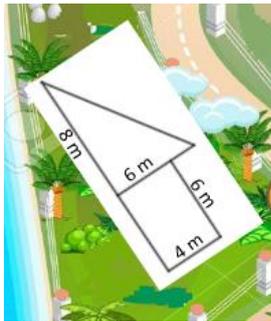


Correction fiche Zoo



Aire d'un carré = coté x coté

$$A_1 = 8 \times 8 = 64 \text{ m}^2 \quad \text{c'est le fourmilier}$$



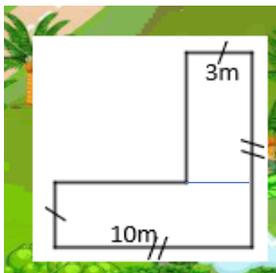
Aire d'un rectangle = longueur x largeur

$$\text{Aire rectangle} = 6 \times 4 = 24 \text{ m}^2$$

Aire triangle rectangle = longueur x largeur : 2

$$\text{Aire triangle} = 8 \times 6 : 2 = 48 : 2 = 24$$

$$\text{Aire totale} = 24 + 24 = 48 \text{ m}^2 \quad \text{c'est l'opossum}$$



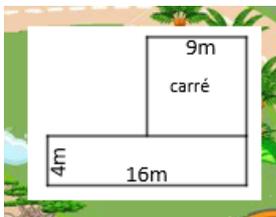
On va découper en 2 rectangles.

Le premier (celui du bas) fait 10m par 3m

Le second, fait 3m par 7m (10-3 = 7)

Aire rectangle = longueur x largeur

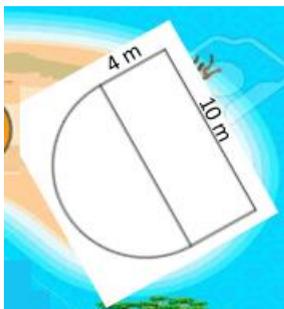
$$\text{Aire totale} = 10 \times 3 + 7 \times 3 = 30 + 21 = 51 \text{ m}^2 \quad \text{c'est l'autruche}$$



$$\text{Aire du carré} = \text{coté} \times \text{coté} = 9 \times 9 = 81 \text{ m}^2$$

$$\text{Aire du rectangle} = \text{longueur} \times \text{largeur} = 4 \times 16 = 64 \text{ m}^2$$

$$\text{Aire totale} = 81 + 64 = 145 \text{ m}^2 \quad \text{c'est le lion}$$



$$\text{Aire du rectangle} = \text{longueur} \times \text{largeur} = 4 \times 10 = 40 \text{ m}^2$$

$$\text{Aire du demi disque} = \text{rayon} \times \text{rayon} \times 3,14 : 2 = 5 \times 5 \times 3,14 : 2 = 39,25 \text{ m}^2$$

$$\text{Aire totale} = 40 + 39,25 = 79,25 \text{ m}^2$$

C'est la girafe