

Les aires – correction

Exercice 3

a. $S = 13 \text{ u}$ (si le carreau est l'unité)

$S = 26 \text{ u}$ (si le triangle est l'unité)

$T = 12 \text{ u}$ (si le carreau est l'unité)

$T = 24 \text{ u}$ (si le triangle est l'unité)

b. Donc : l'aire $S >$ l'aire T

Exercice 4

$A = 22,5 \text{ u}$

$B = 24 \text{ u}$

$C = 22 \text{ u}$

$D = 22 \text{ u}$

Les polygones ayant la même aire sont les polygones C et D.

Exercice 5

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

$B = 7 \text{ cm}^2$

$C = 9 \text{ cm}^2$

$D = 6 \text{ cm}^2$

b. $C - A - B - D$

Exercice 10

Classe de petite section = 32 m^2

Classe de grande section = 36 m^2

Donc aire GS $>$ aire PS

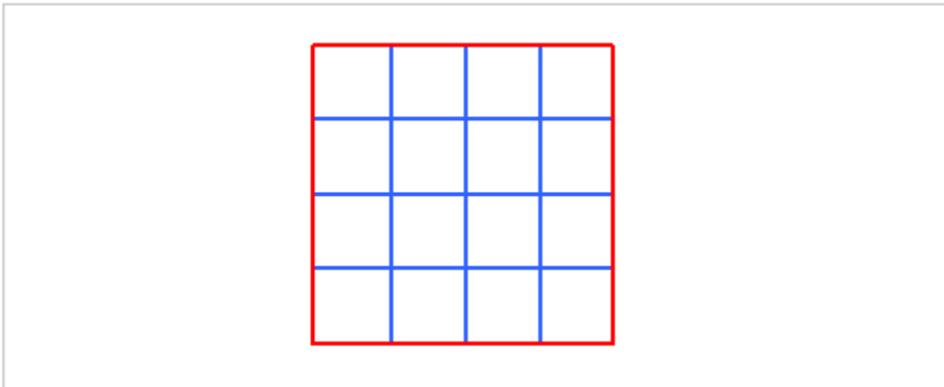
Exercice 8

a. Aire de la surface recouverte par les arbustes verts $\rightarrow A = 50 \text{ m}^2$

Aire des allées blanches $\rightarrow A = 48 \text{ m}^2$

b. Aire totale du jardin $\rightarrow A = 98 \text{ m}^2$

Défi maths



L'aire du rectangle étant : $A = 16$ carreaux

L'aire du carré sera : $A = 16$ carreaux