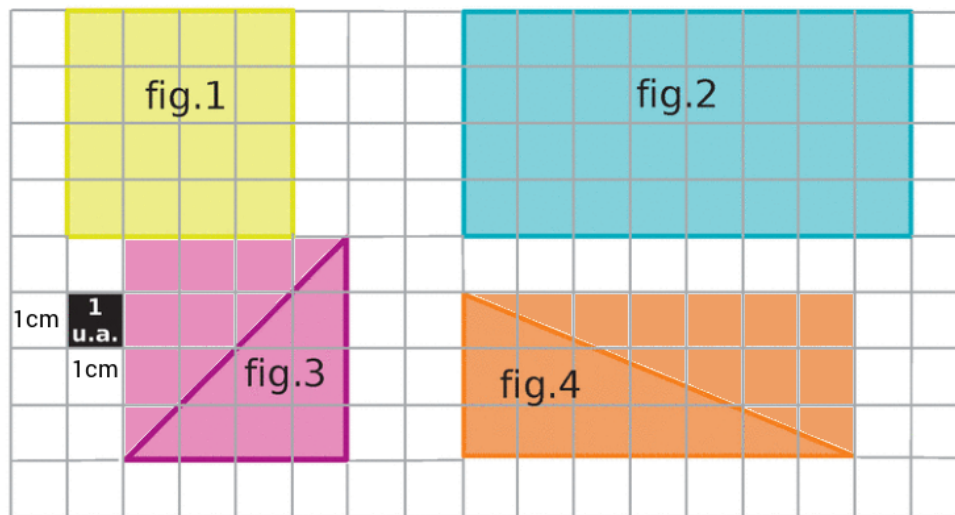


Correction de l'exercice 16 :



1. L'unité d'aire utilisée est le centimètre carré (cm^2).

2. Aire(figure 1) = 16cm^2

Aire(figure 2) = 32cm^2

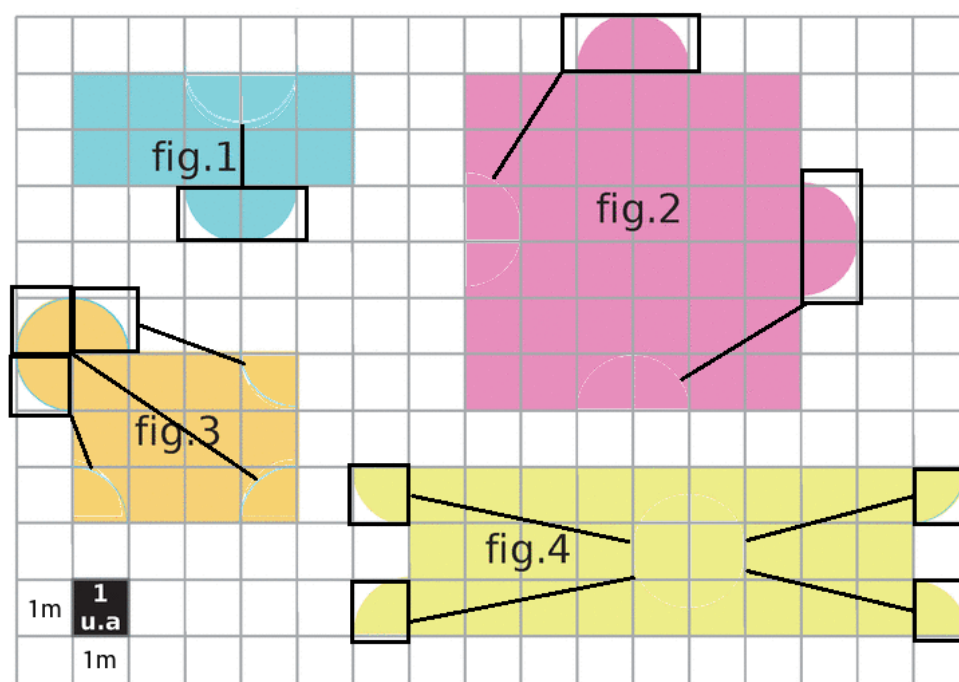
On remarque que le triangle (fig.3) correspond à la **moitié du carré**. L'aire du carré est de 16cm^2 , l'aire du triangle est égale à la moitié de 16 :

Aire(figure 3) = 8cm^2

On remarque que le triangle (fig.4) correspond à la **moitié du rectangle**. L'aire du rectangle est de 21cm^2 , l'aire du triangle est égale à la moitié de 21 :

Aire(figure 4) = $10,5\text{cm}^2$

Correction de l'exercice 17 :



1. L'unité d'aire utilisée est le millimètre carré (mm^2).

2. En déplaçant certaines parties, nous obtenons des figures plus simples (carré et rectangle).

$$\text{Aire}(\text{figure 1}) = 10\text{mm}^2$$

$$\text{Aire}(\text{figure 2}) = 36\text{mm}^2$$

$$\text{Aire}(\text{figure 3}) = 12\text{mm}^2$$

$$\text{Aire}(\text{figure 4}) = 27\text{mm}^2$$