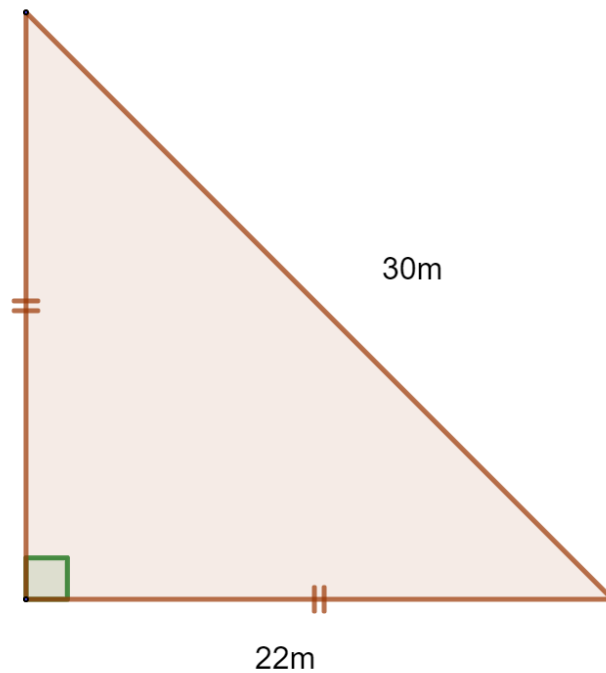


#### Correction de l'exercice 14 :

1.  $24 \div 4 = 6\text{hm}$ . La longueur d'un côté d'un carré de périmètre 24hm est 6hm.
2.  $45 \div 3 = 15\text{km}$ . La longueur d'un côté d'un triangle équilatéral de périmètre 45km est 15km.
3.  $64 = 2 \times 21 + 2 \times \text{largeur}$   
 $64 = 42 + 2 \times \text{largeur}$   
Il faut que  $2 \times \text{largeur}$  soit égale à 22 car  $42 + 22 = 64$ .  
Donc la largeur doit être égale à la moitié de 22, c'est-à-dire 11cm.

#### Correction de l'exercice 15 :



Nous calculons le périmètre du terrain :

$$\text{Périmètre(terrain)} = 22 + 22 + 30 = 74\text{m} = 7400\text{cm}.$$

Mme GARDEN a 7350cm de grillage, puisque  $7350 < 7400$ , elle n'aura pas assez pour clôturer complètement son terrain.