

**Calculator :**

**6 - 18**

**Correction :**

$$6 - 18 = -12$$

**Calculator :**

$$6 - (-18)$$

**Correction :**

$$6 - (-18) = 6 + 18$$
$$= 24$$

# Calculator :

$$6 - 5 - 10 + 4$$

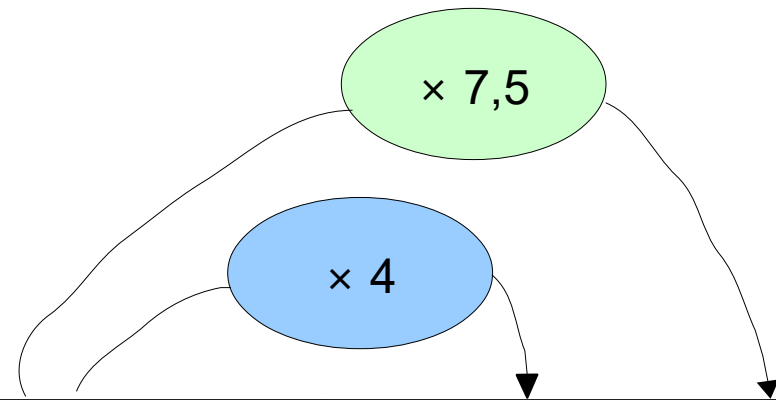
# Correction :

$$\begin{aligned}6 - 5 - 10 + 4 &= \underbrace{6 + 4}_{10} - \underbrace{5 - 10}_{15} \\ &= 10 - 15 \\ &= -5\end{aligned}$$

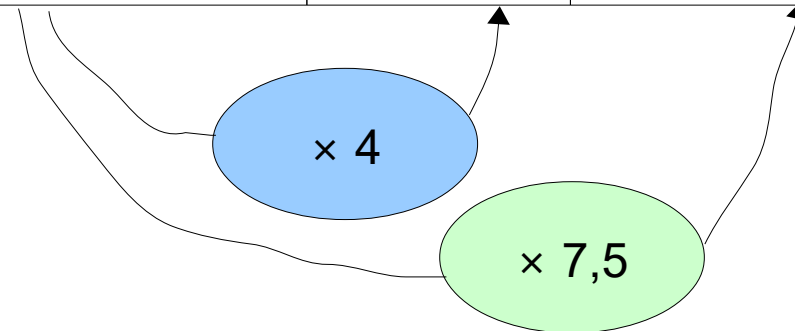
**Compléter le tableau de proportionnalité.**

Nombre de personnes	4	16	
Quantité de farine (en g)	100		750

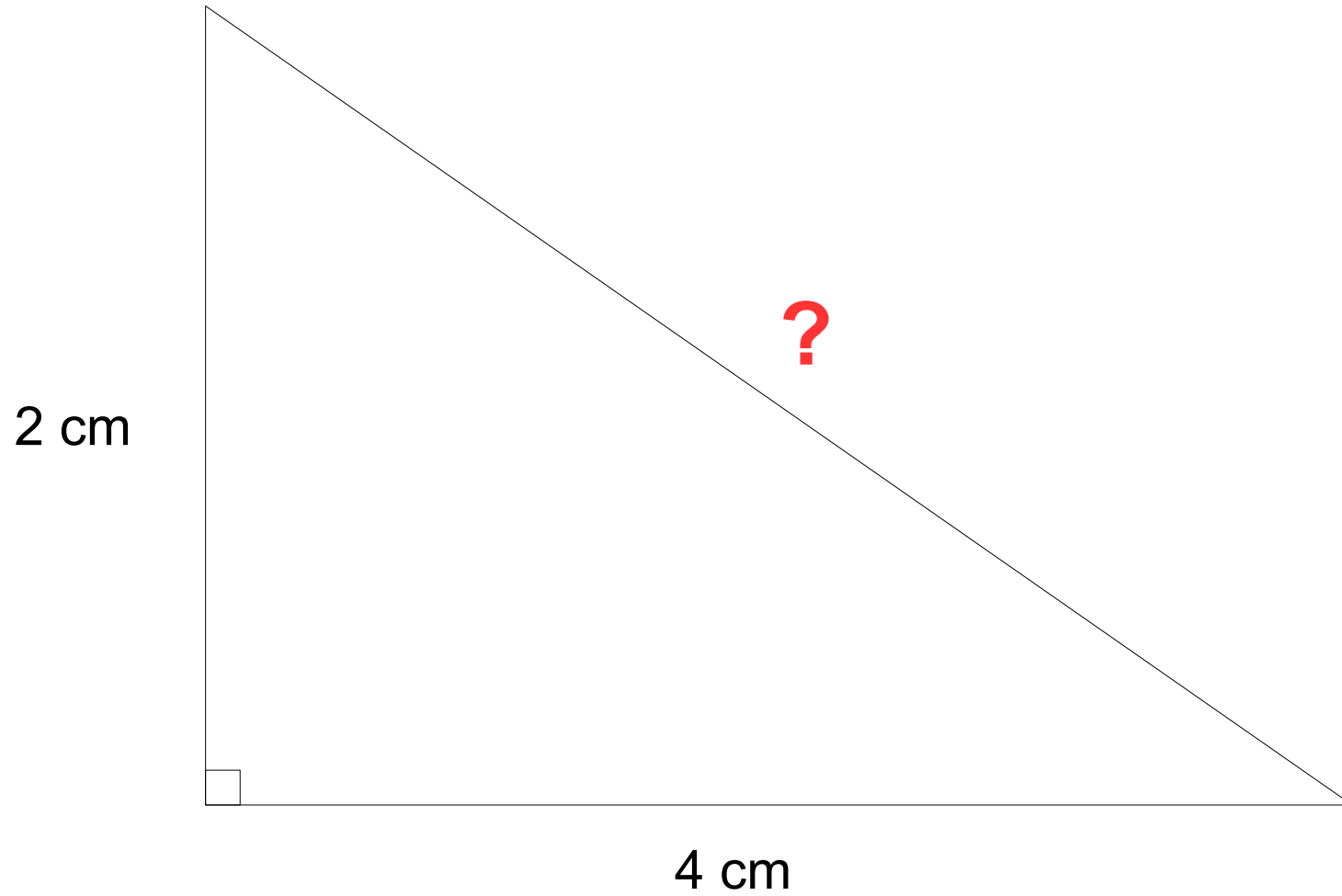
# Correction :



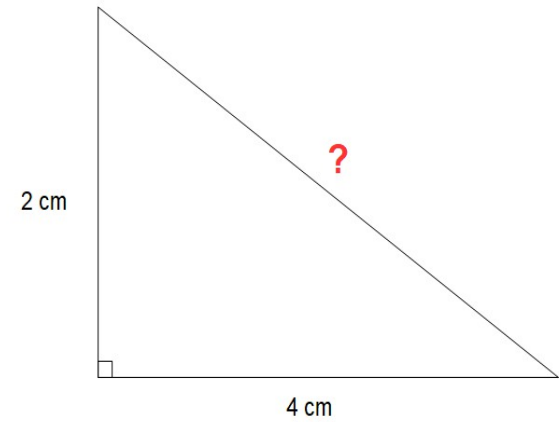
Nombre de personnes	4	16	30
Quantité de farine (en g)	100	400	750







# Correction :



On sait que le triangle est rectangle.  
D'après le théorème de Pythagore,  
on en déduit que :

$$?^2 = 4^2 + 2^2$$

$$?^2 = 16 + 4$$

$$?^2 = 20$$

$$? = \sqrt{20}$$