

# Calculator :

$$\frac{2}{3} \div \frac{7}{5}$$

**Correction :**

$$\frac{2}{3} \div \frac{7}{5} = \frac{2}{3} \times \frac{5}{7} = \frac{10}{21}$$

**Calculator :**

$$0,5 - 0,5 \times 0,4$$

# Correction :

$$0,5 - 0,5 \times 0,4$$

$$0,5 - 0,2$$

$$0,3$$

La multiplication est prioritaire.

**Calculer 20 % de 50 €.**

**Correction :**

$$20 \% = \frac{20}{100} = \frac{1}{5}$$

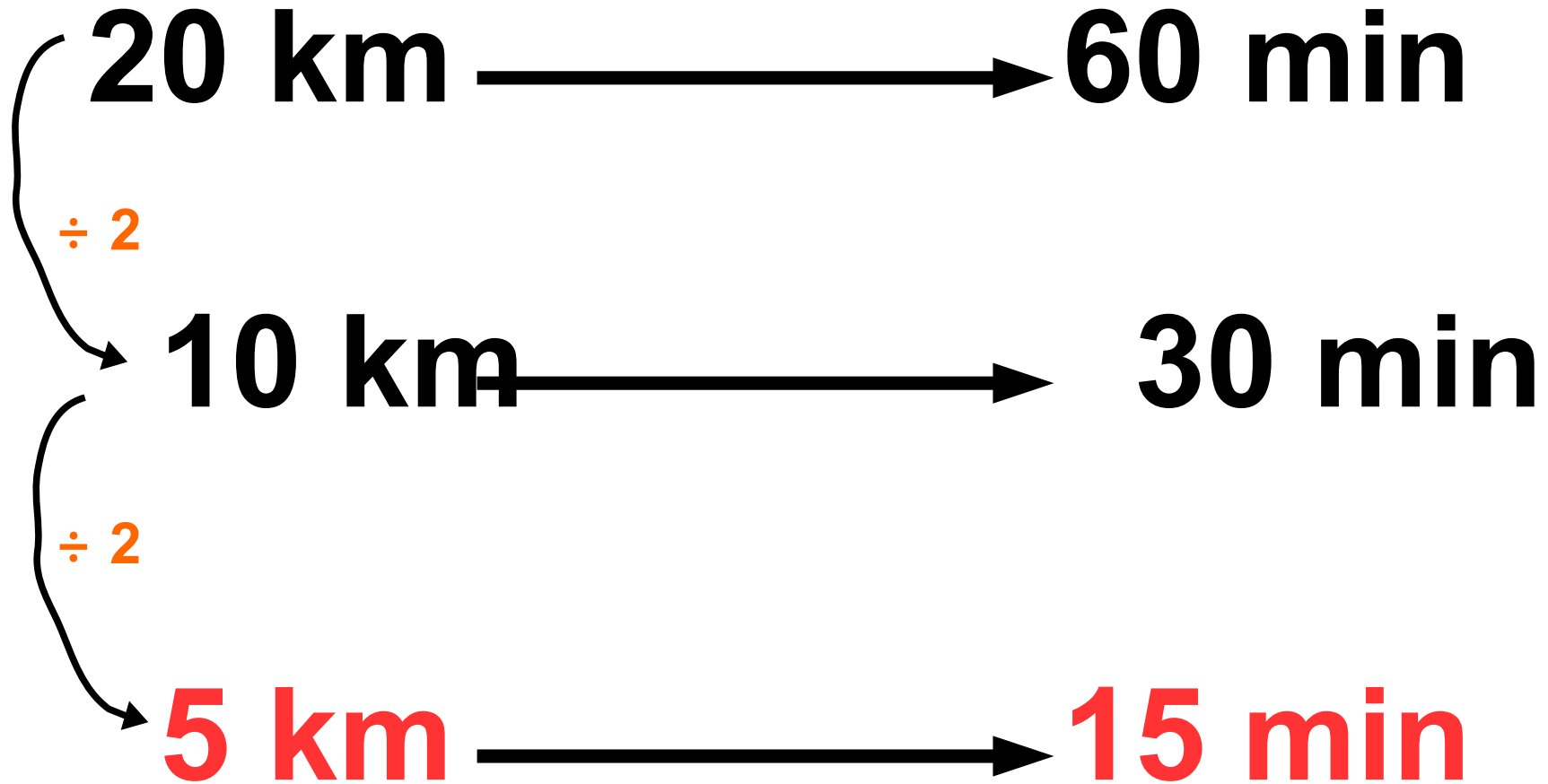
**20 % de 50 € revient donc à calculer le cinquième de 50 € .**

**Ainsi 20 % de 50 € est égal à 10 €.**

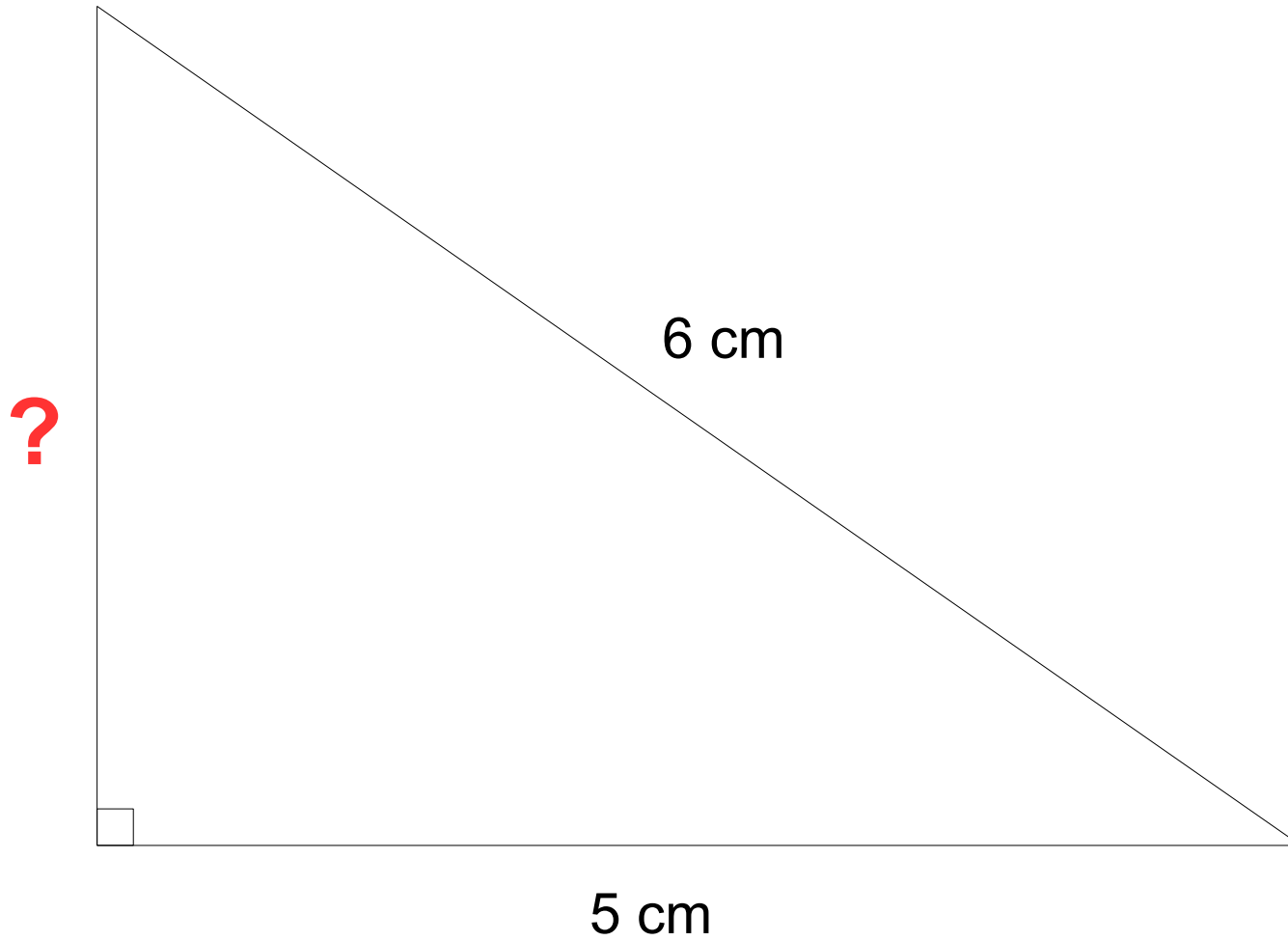
**Polo court à une vitesse  
constante de 20 km/h.**

**Quelle distance parcourt-il  
en 15 minutes ?**

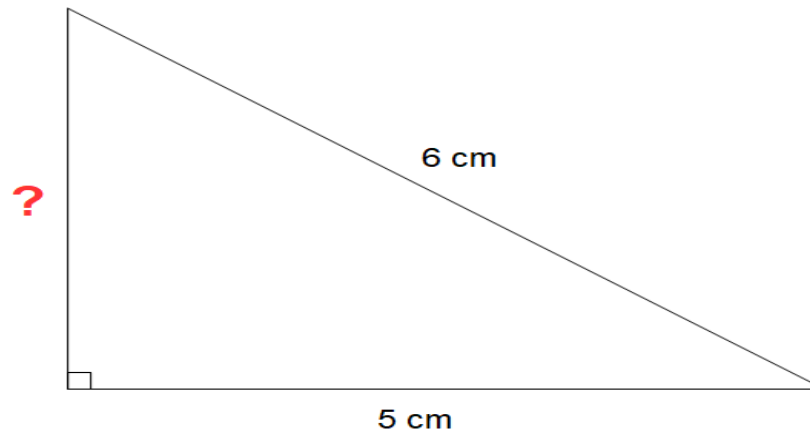
# Correction :







# Correction :



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

$$6^2 = ?^2 + 5^2$$

$$36 = ?^2 + 25$$

$$?^2 = 36 - 25$$

$$?^2 = 11$$

$$? = \sqrt{11} \text{ cm}$$