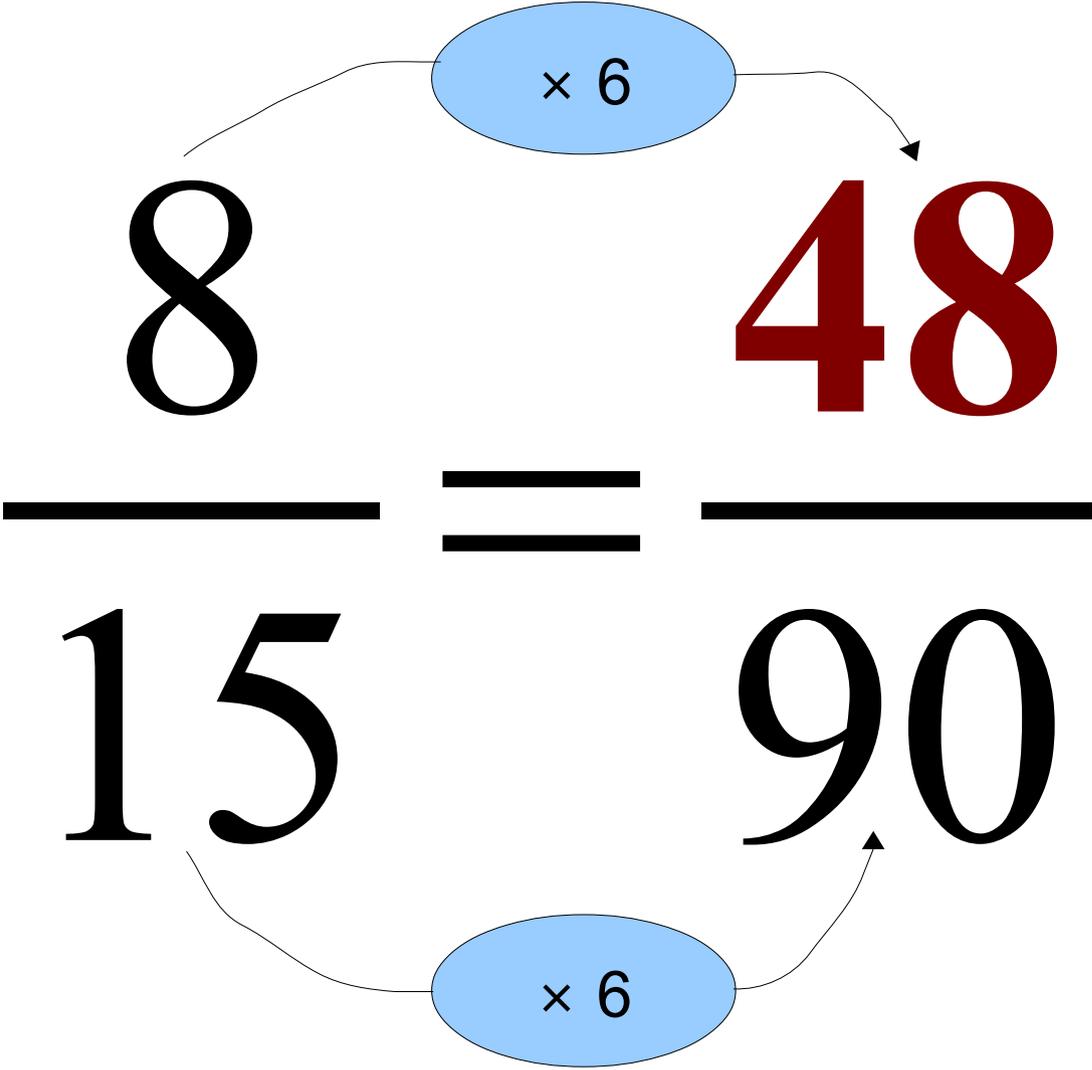


$$\frac{8}{15} = \frac{?}{90}$$

Correction :



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 30 €.

Correction :

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

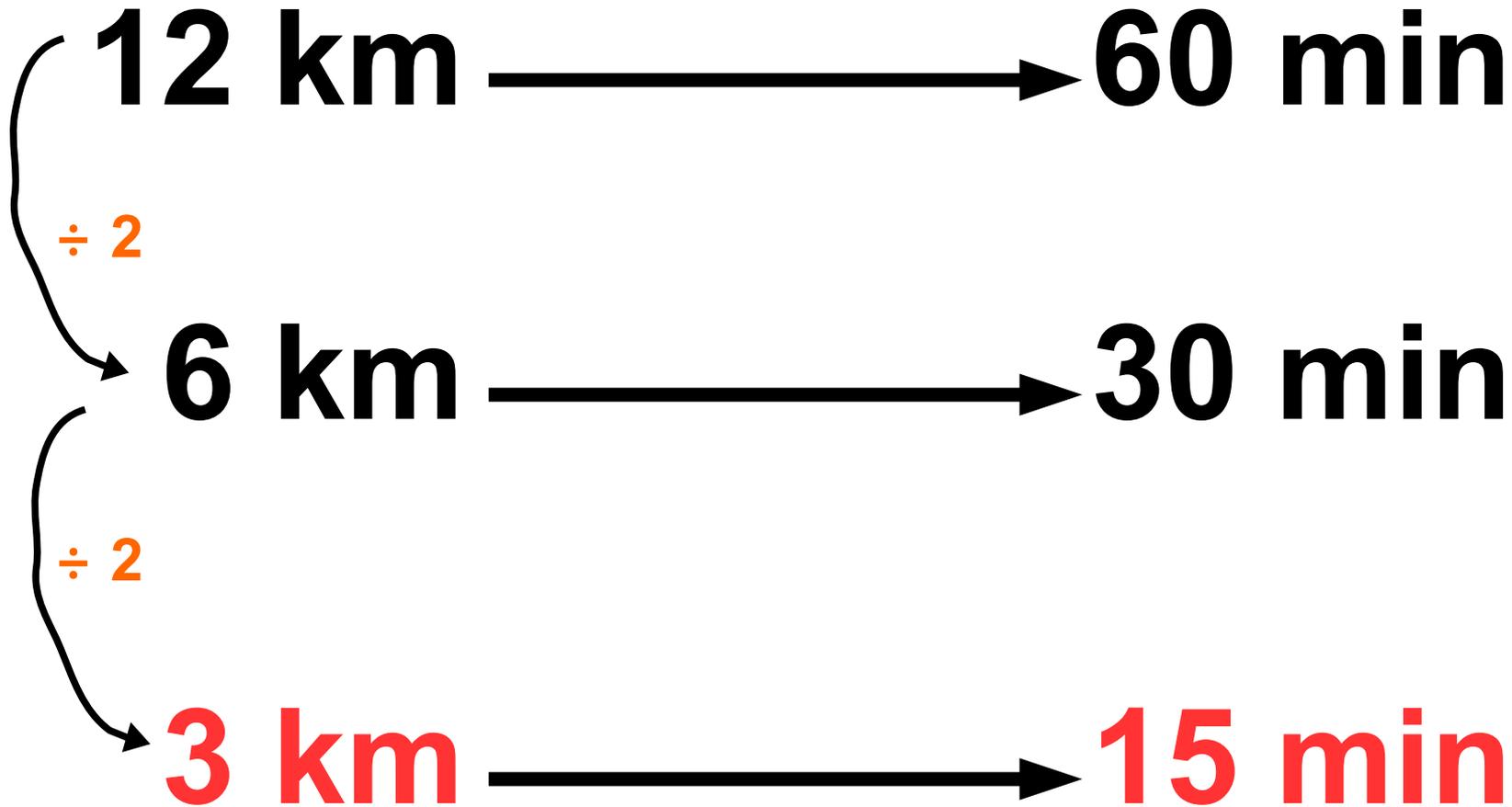
**20 % de 30 € revient donc à
calculer le cinquième de 20 € .**

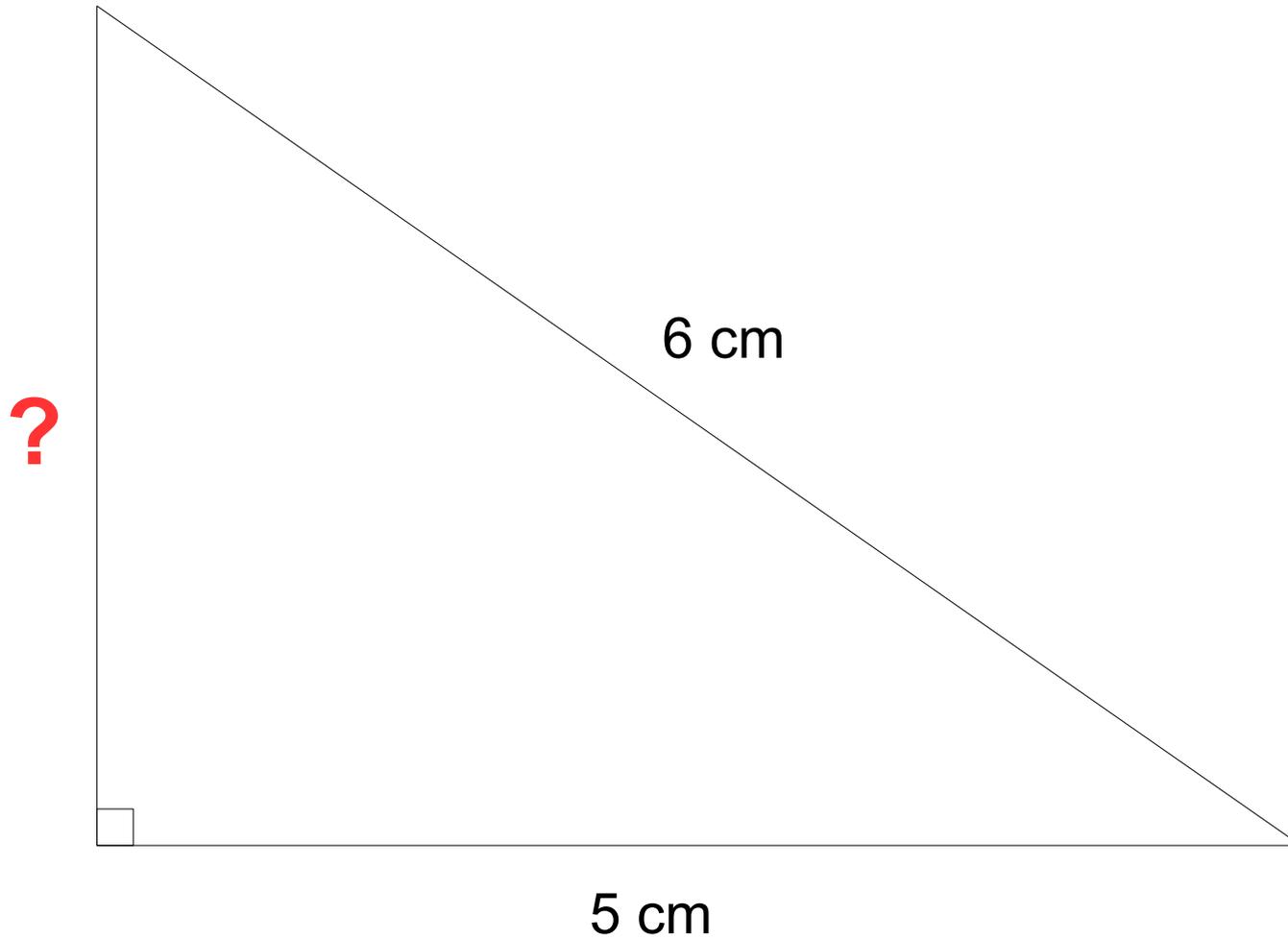
Ainsi 20 % de 30 € est égal à 6 €.

Romain court à une vitesse constante de 12 km/h.

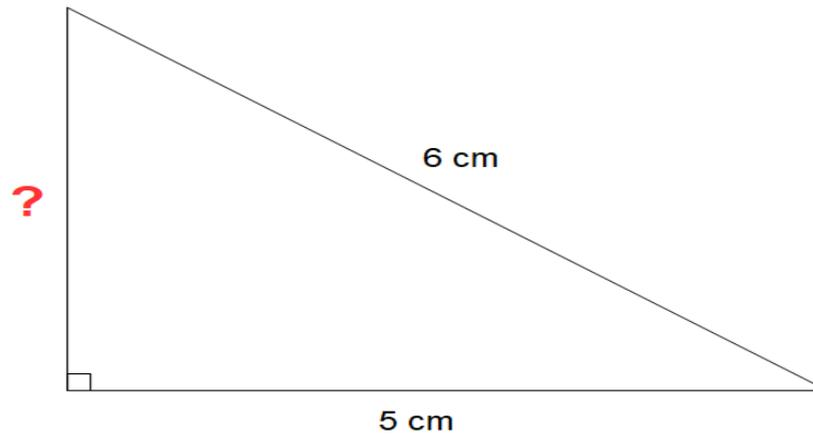
Quelle distance parcourt-il en 15 minutes ?

Correction :





Correction :



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

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

$$36 = ?^2 + 25$$

$$?^2 = 36 - 25$$

$$?^2 = 11$$

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