

CORRECTION : ex 11

	Chloé	Oncle Charly
Temps en minutes	24	
Distance en kilomètre	2,5	5,2

Comme il n'y a qu'une question , je propose la **méthode du produit en croix** :

**Le 1<sup>e</sup> produit** est :  $24 \times 5,2 = 120 + 4,8 = 124,8$

**Le 2<sup>e</sup> produit** s'exprime par :  $2,5 \times \dots = 124,8$

Le Temps pour aller chez son oncle Charly est donc :  $\frac{124,8}{2,5} = \frac{249,6}{5} = \frac{499,2}{10} = 49,92$   
minutes

**OU la méthode de la règle de 3**

	Chloé	Oncle Charly
Temps en minutes	24	
Distance en kilomètre	2,5	5,2

$$24 \times 5,2 = 24 \times 5 + 24 \times 0,2 = 120 + 4,8 = 124,8$$

$$\text{et } \frac{124,8}{2,5} = \frac{249,6}{5} = \frac{499,2}{10} = 49,92 \text{ ou vous pouvez poser } 249,6 \div 5 \text{ ou } 1248 \div 25$$

Donc il faut 49,92 minutes pour aller chez son oncle Charly

**Mais attention** 49,92 minutes  $\neq$  49 minutes et 92 secondes

$$49,92 \text{ minutes} = 49 \text{ minutes} + 0,92 \text{ minute}$$

$$= 49 \text{ minutes} + 0,92 \times 60 \text{ secondes}$$

$$= 49 \text{ minutes} + 55,20 \text{ secondes}$$