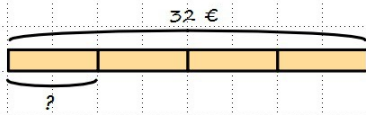


Les taux permettent de résoudre des problèmes en utilisant les propriétés de la proportionnalité :

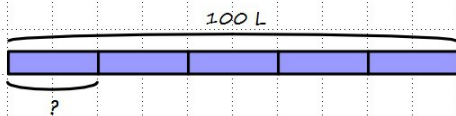
Marilyn fait du babysitting pendant 4 heures, et est payée 32 €. Combien est-elle payée de l'heure (= taux-horaire) ?



$$32 : 4 = 8$$

Elle est payée 8 € de l'heure. Son taux-horaire est de 8 €.

Un robinet débite 100 L d'eau toutes les 5 minutes. Quel est son débit par minute ?



$$100 : 5 = 20$$

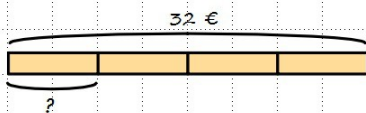
Le débit du robinet est de 20 L / min.

Combien d'eau s'écoulera en 3 minutes ?

$$\frac{100}{5} \times 3 = \overset{20}{\cancel{100}} \times 3 = 60 \text{ L}$$

Les taux permettent de résoudre des problèmes en utilisant les propriétés de la proportionnalité :

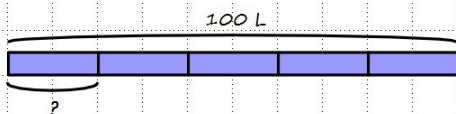
Marilyn fait du babysitting pendant 4 heures, et est payée 32 €. Combien est-elle payée de l'heure (= taux-horaire) ?



$$32 : 4 = 8$$

Elle est payée 8 € de l'heure. Son taux-horaire est de 8 €.

Un robinet débite 100 L d'eau toutes les 5 minutes. Quel est son débit par minute ?



$$100 : 5 = 20$$

Le débit du robinet est de 20 L / min.

Combien d'eau s'écoulera en 3 minutes ?

$$\frac{100}{5} \times 3 = \overset{20}{\cancel{100}} \times 3 = 60 \text{ L}$$