

Aide à la résolution - question 8

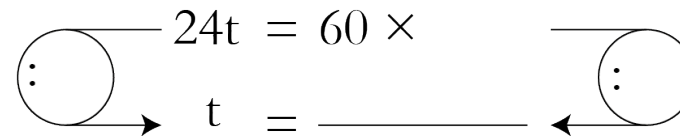
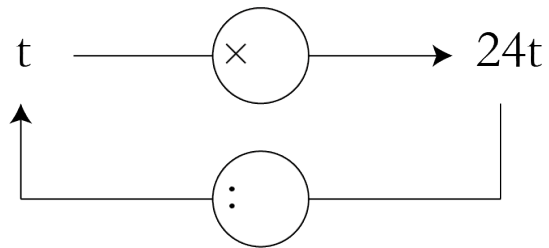
De retour vers la REUNION, le Marion Dufresne a pu naviguer aux quatre cinquièmes de sa puissance maximale. Combien de temps a-t-il mis pour parcourir les 2 880 kilomètres de l'espace océanique séparant les îles SAINT-PAUL/AMSTERDAM et l'île de LA REUNION ?

Sa vitesse est égale à $\frac{4}{5}$ de 30 km/h, c'est-à-dire :

Distance (km)	24	2 880
Temps (minutes)	60	t

Le tableau ci-dessus est un tableau de proportionnalité, donc : $24 \times t =$

Déterminer t en complétant les schémas ci-dessous :



$$24 \times t = 60 \times 2880 \Leftrightarrow t = \text{_____} =$$

Le navire naviguera donc : _____ minutes.

Calculer le quotient de 7 200 par 60.

$$\frac{7\,200}{60} =$$

Déterminer le quotient de 120 par 24.

$$\frac{120}{24} =$$

Conclusion ?