

Prénom :

Date :

Porter secours

Rédiger la solution d'un problème



Il y a toujours une solution...

S'entraîner

a. Complète le calcul, puis **rédige la solution** de chaque problème.

1. Le fourgon motopompe utilisé par les pompiers pour lutter contre les incendies contient 1 000 litres d'eau. Si 7 véhicules se déplacent lors d'une intervention, de quelle quantité d'eau les pompiers disposent-ils ?

$$1\ 000 \times 7 = \underline{\hspace{2cm}}$$

_____.

2. Sophie a appelé les pompiers à 8 h 55 ; ils lui ont dit qu'ils arrivaient 8 minutes plus tard. À quelle heure arriveront-ils ?

$$8\ \text{h}\ 55\ \text{min} + 8\ \text{min} = \underline{\hspace{2cm}}$$

_____.

b. **Résous les problèmes suivants** (fais les calculs nécessaires) puis **rédige leur solution**.

1. Si les pompiers mettent 8 minutes pour arriver sur le lieu d'une intervention, combien de secondes mettent-ils ?

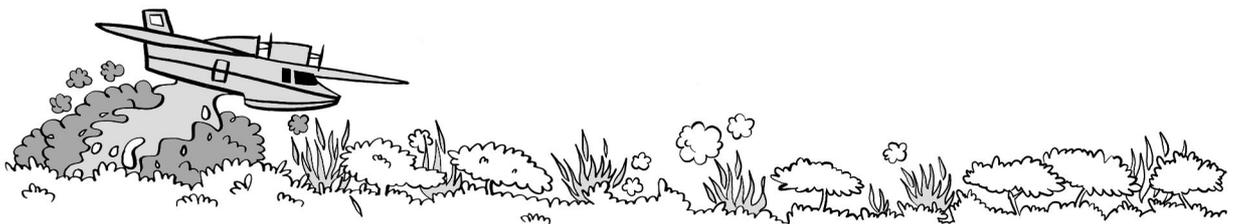
Calcul : _____

Solution : _____

2. Un canadair est un avion qui largue de l'eau sur les feux. Il peut transporter 6 100 litres d'eau à chaque voyage. En une heure, il peut larguer 8 fois cette capacité. Combien de litres d'eau peut-il larguer en 4 heures ?

Calcul : _____

Solution : _____



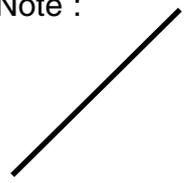
Prénom :

Date :

Porter secours

Rédiger la solution d'un problème

Note :



Il y a toujours une solution...

a. Complète le calcul, puis **rédige la solution** de chaque problème.

1. Le fourgon motopompe utilisé par les pompiers pour lutter contre les incendies contient 1 000 litres d'eau. Si 7 véhicules se déplacent lors d'une intervention, de quelle quantité d'eau les pompiers disposent-ils ?

$$1\ 000 \times 7 = 7\ 000$$

Les pompiers disposent de 7 000 litres d'eau.

2. Sophie a appelé les pompiers à 8 h 55 ; ils lui ont dit qu'ils arrivaient 8 minutes plus tard. À quelle heure arriveront-ils ?

$$8\ h\ 55\ min + 8\ min = 9\ h\ 03\ min$$

Les pompiers arriveront chez Sophie à 9 h 03 minutes.

b. **Résous les problèmes suivants** (fais les calculs nécessaires) puis **rédige leur solution**.

1. Si les pompiers mettent 8 minutes pour arriver sur le lieu d'une intervention, combien de secondes mettent-ils ?

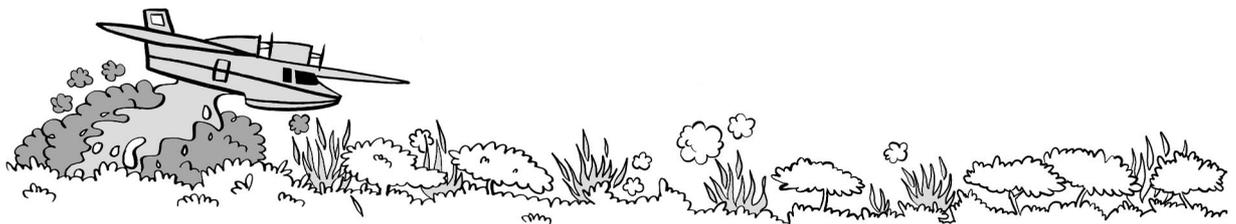
$$\text{Calcul : } 8 \times 60 = 480$$

Solution : Ils mettent 480 secondes.

2. Un canadair est un avion qui largue de l'eau sur les feux. Il peut transporter 6 100 litres d'eau à chaque voyage. En une heure, il peut larguer 8 fois cette capacité. Combien de litres d'eau peut-il larguer en 4 heures ?

$$\text{Calcul : } 6\ 100 \times 8 \times 4 = 195\ 200$$

Solution : En 4 heures, le canadair peut larguer 195 200 litres d'eau.



Se corriger