

Problèmes : utiliser les fractions et la division pour résoudre

1. Une série est composée de 24 épisodes d' $\frac{1}{2}$  heure. Quelle est la durée totale de cette série (en h) ?
2. Un médecin reçoit chaque patient pendant  $\frac{1}{4}$  d'heure. Combien de temps passera-t-il en consultations s'il a 20 patients ? et s'il en a 23 ?
3. 40 élèves mangent à la cantine et on prévoit  $\frac{1}{6}$  de melon pour chaque enfant. Combien de melons faut-il acheter ?
4. Une bouteille de cidre contient  $\frac{3}{4}$  de litre. Combien de litres sont nécessaires pour remplir 8 bouteilles ?

Problèmes : utiliser les fractions et la division pour résoudre

1. Une série est composée de 24 épisodes d' $\frac{1}{2}$  heure. Quelle est la durée totale de cette série (en h) ?
2. Un médecin reçoit chaque patient pendant  $\frac{1}{4}$  d'heure. Combien de temps passera-t-il en consultations s'il a 20 patients ? et s'il en a 23 ?
3. 40 élèves mangent à la cantine et on prévoit  $\frac{1}{6}$  de melon pour chaque enfant. Combien de melons faut-il acheter ?
4. Une bouteille de cidre contient  $\frac{3}{4}$  de litre. Combien de litres sont nécessaires pour remplir 8 bouteilles ?

Problèmes : utiliser les fractions et la division pour résoudre

1. Une série est composée de 24 épisodes d' $\frac{1}{2}$  heure. Quelle est la durée totale de cette série (en h) ?
2. Un médecin reçoit chaque patient pendant  $\frac{1}{4}$  d'heure. Combien de temps passera-t-il en consultations s'il a 20 patients ? et s'il en a 23 ?
3. 40 élèves mangent à la cantine et on prévoit  $\frac{1}{6}$  de melon pour chaque enfant. Combien de melons faut-il acheter ?
4. Une bouteille de cidre contient  $\frac{3}{4}$  de litre. Combien de litres sont nécessaires pour remplir 8 bouteilles ?