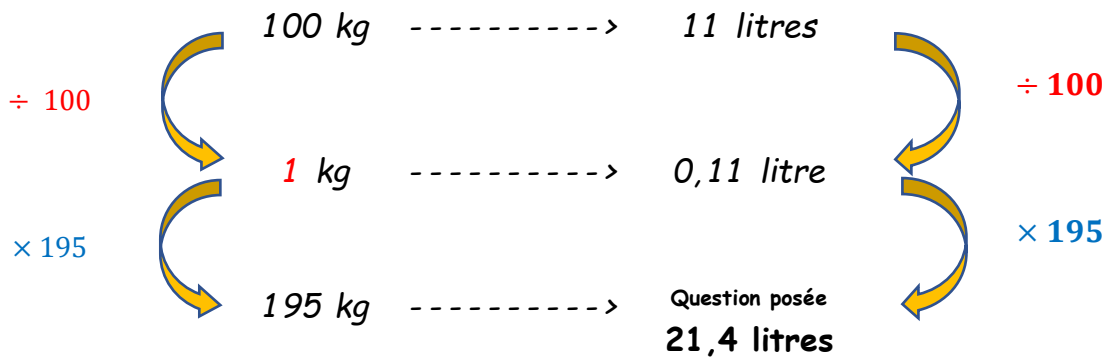


## CORRECTION DU DOSSIER DE CONFINEMENT N° 3

Exemple :



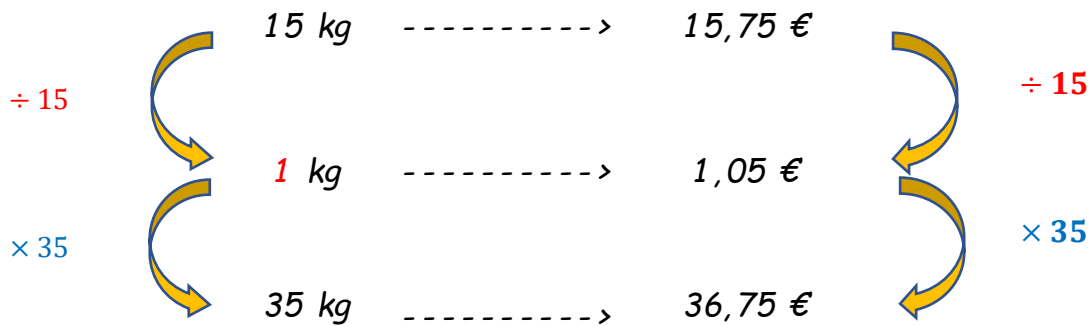
La phrase de conclusion :

L'Audi Q7 consommera 21,45 litres en parcourant 195 km.

---

## Exercices :

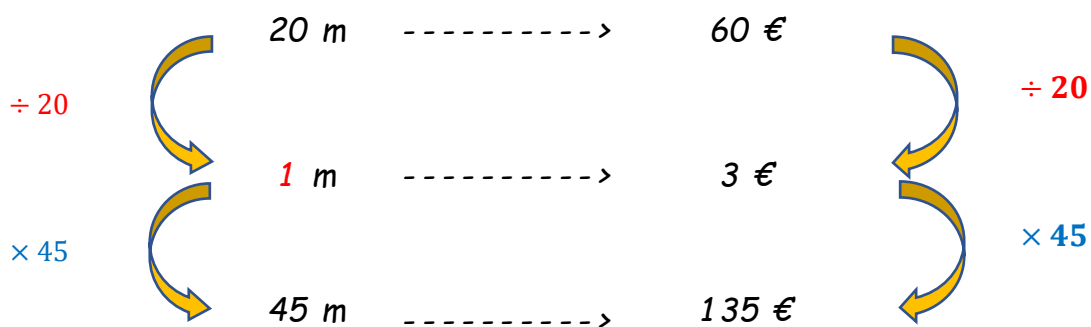
1. Les pommes



Je payerais 36,75 € pour 35 kg de pommes.

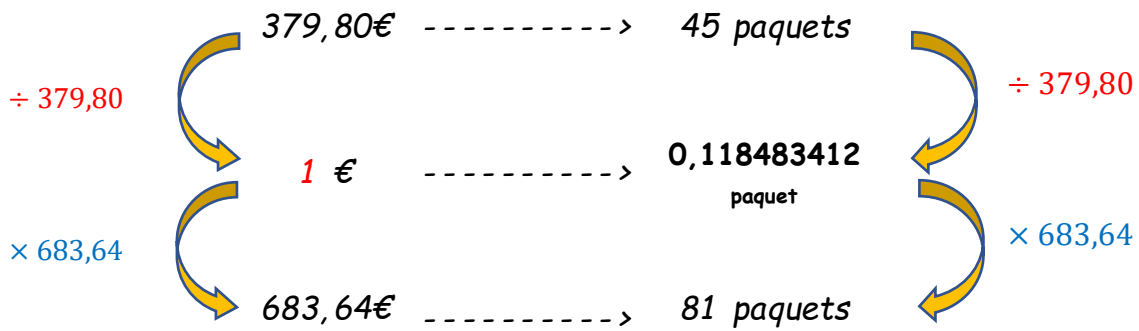
---

2. Le tissu



Je vends 45 m de tissu pour 45€.

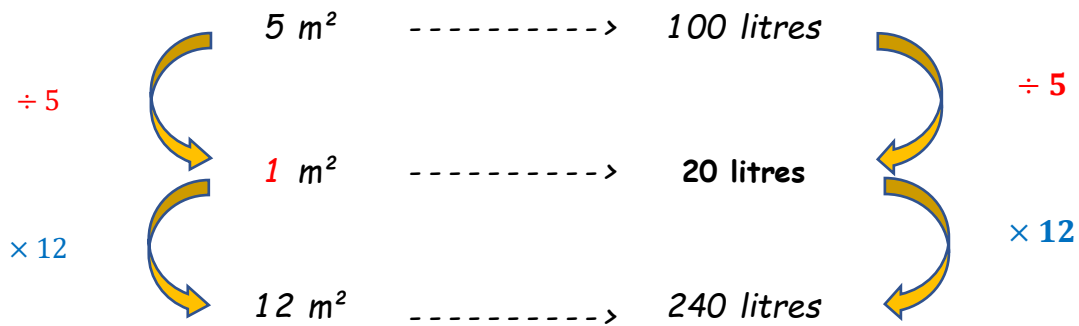
### 3. Les biscuits



Avec 683,64 € je peux acheter 81 paquets.

---

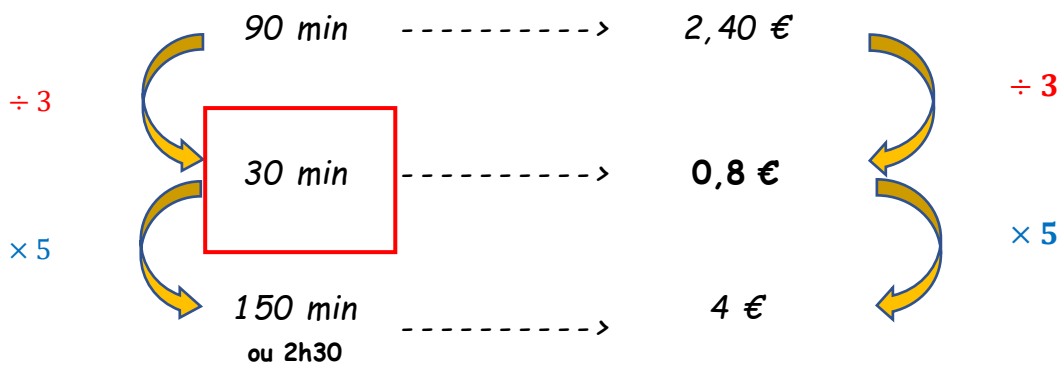
### 4. Le mur de briques



Pour un mur de 12 m<sup>2</sup> il faudra 240 litres de mortier.

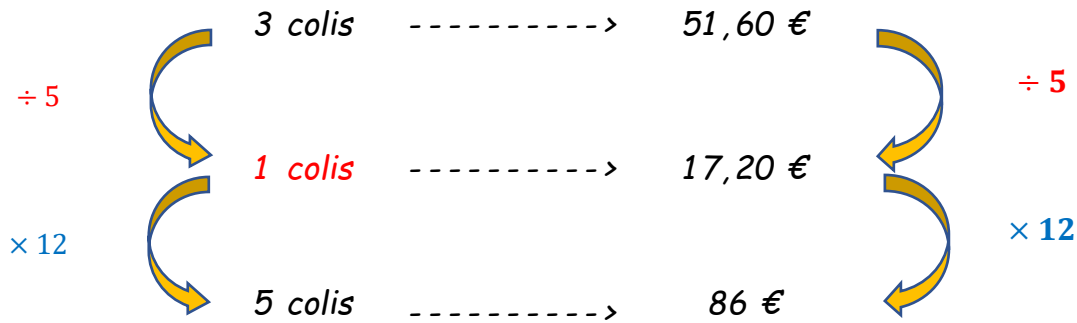
---

### 5. Dans le parking. On transforme les heures en minutes



Pour 2h30 de parking il faudra payer 4 €.

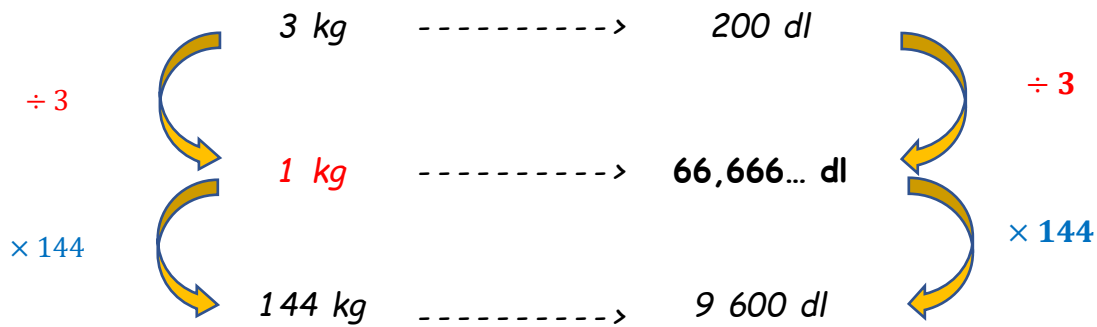
### 6. Pour les colis par la poste



Et 4 fois 20€ = 80€

Ce n'est pas possible de payer les 5 colis avec 80 €. Il manque 6 €.

### 7. Le fromage

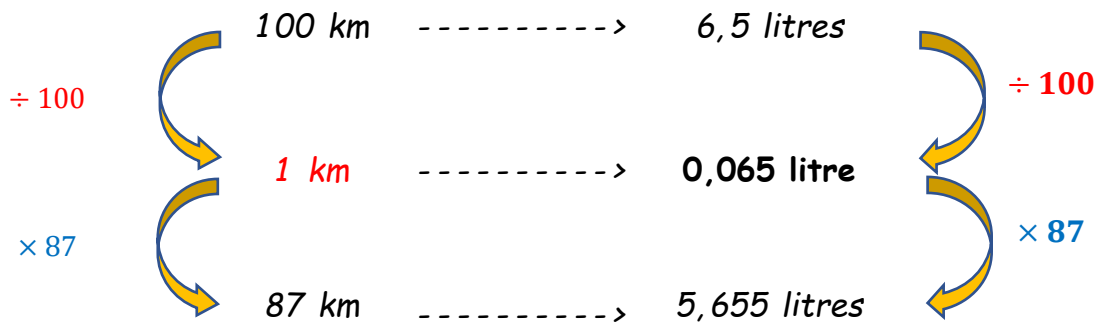


Pour fabriquer 144 kg de fromage il faut 9 600 dl ( donc 960 litres) de lait.

Ici on pouvait faire le travail en deux lignes seulement, on note alors

|             |   |        |        |          |   |             |
|-------------|---|--------|--------|----------|---|-------------|
|             |   | 3 kg   | -----> | 200 dl   |   |             |
| $\times 48$ | } |        |        |          | } | $\times 48$ |
|             |   | 144 kg | -----> | 9 600 dl |   |             |

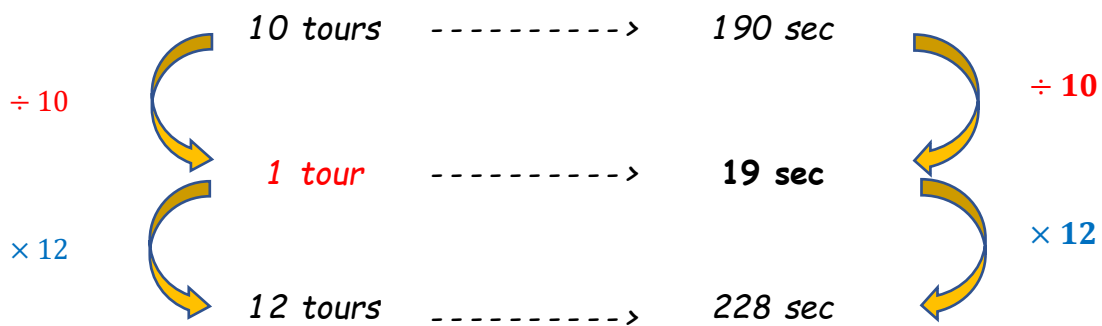
### 8. Consommation de la voiture



Pour relier Eghezée et Mons il faudra 5,655 litres d'essence.

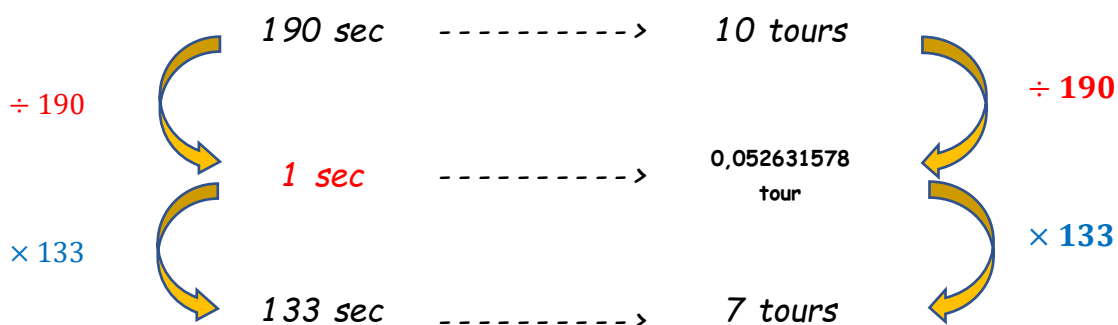
### 9. Le train électrique. On transforme les minutes en secondes.

a)



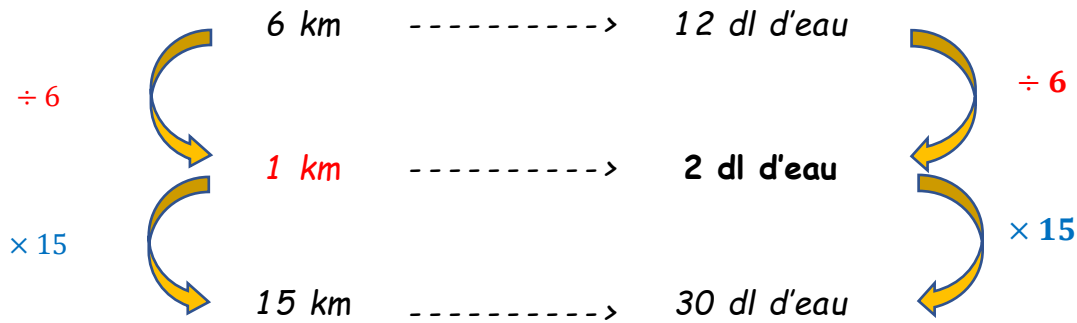
Le train fait 12 tours en 3 min 48 secondes.

b)



En 2 min 13 sec, le train fera 7 tours.

## 10. Le chameau



Pour parcourir 15 km il devra boire 30 dl d'eau.

## 11. Les 4 défis

### Défi 1

Pour 6 personnes.

- 240 g de farine
- 3 œufs
- 1,5 dl d'eau
- 3 c à soupe d'huile
- 4,5 pommes
- 3 c à soupe de sucre

### Défi 2

Pour 7 personnes.

- 280 g de farine
- 3,5 œufs
- 1,75 dl d'eau
- 3,5 c à soupe d'huile
- 5,25 pommes (=5 pommes et  $\frac{1}{4}$  de pomme)
- 3,5 c à soupe de sucre

### Défi 3

Pour combien de personnes ?

- 400 g de farine
- 5 œufs
- 2,5 dl d'eau
- 5 c à soupe d'huile
- 7,5 pommes (=7 pommes et  $\frac{1}{2}$  de pomme)
- 5 c à soupe de sucre

C'est une recette pour 10 personnes.

### Défi 4

Pour 24 personnes

- ~~1 kg 250 g de farine~~ → 960 gr
- 12 œufs ✓
- 4 dl d'eau → 12 dl
- 12 c à soupe d'huile ✓
- ~~16 pommes~~ → 18 pommes
- ~~10 c à soupe de sucre~~ → 12