

Défi du jeudi 7 mai 2020



Je vais dans une laverie pour laver mon linge. J'ai 12 kilos de linge à laver. Je me demande quelle est la meilleure solution. Attention, une dose de lessive est nécessaire pour chaque lavage !

1) Combien vais-je payer si j'utilise la petite machine (6kg) ?

$$12:6 = 2 \text{ ou } 2 \times 6 = 12$$

Si j'utilise la machine 6kg, il me faudra faire 2 lavages.

Chaque lavage me coûte 4€ de lavage et 0,50€ pour la dose de lessive soit 4€50.

$$4,5 \times 2 = 9 ; \text{ Je vais donc payer } 9€$$

2) Combien vais-je payer si j'utilise la grosse machine à laver ?

Avec la grosse machine, je ne ferai qu'un lavage qui me coûtera 9€ de lavage et 0,50€ de dose de lessive, soit 9€50.

3) Quelle est la meilleure solution ?

Il vaut donc mieux que j'utilise la petite machine pour faire mon lavage, ça me coûtera 9€.