

Problème du lundi 11/05

J'ai 12 sachets comme ceux-ci. Combien d'élèves pourront en avoir si je donne deux boudoirs à chacun ?

Il y a 234 élèves dans l'école, combien me faut-il de sachets pour que chacun ait un boudoir ?



$$12 \times 10 = 120$$

$$120 : 2 = 60$$

60 élèves pourront avoir deux boudoirs chacun.

$$234 : 10 = 23 \text{ avec un reste à } 4$$

Il faudra donc 24 sachets de boudoirs pour que les 234 élèves en aient un chacun.

Problème du mardi 12/05

Quel est le prix au litre si j'achète du jus d'orange par 25 cl ou 50 cl ?

Sous quel format dois-je l'acheter pour le payer le moins cher ?



$$2,90 \times 4 = 11,60\text{€}$$

$$\text{Car } 4 \times 25\text{cl} = 1\text{l}$$

Si je prends le jus d'orange en 25cl, le prix au litre est de 11€60.

$$4,90 \times 2 = 9,80\text{€}$$

$$\text{Car } 2 \times 50\text{cl} = 1\text{l}$$

Si je prends le jus d'orange en 50cl, le prix au litre est de 9€80.

Si je l'achète en format 1l, il coûte 7€90, c'est donc comme cela qu'il est le moins cher.

Problème du jeudi 14/05

6	8	4	Un chiffre est bon et bien placé.
6	2	1	Un chiffre est bon et mal placé.
4	3	6	Deux chiffres sont bons et mal placés.
7	0	8	Rien n'est bon.
7	8	3	Un chiffre est bon et mal placé.

Tu dois trouver le code à 3 chiffres qui permet d'ouvrir le coffre :

3	1	4
---	---	---

A toi de déverrouiller le coffre : <https://lockee.fr/o/HtFBQDtg>

Dès que tu as réussi : envoie-le moi par mail !!!

Problème du vendredi 15/05

Combien manque-t-il de verres ?

Si la table est mise pour ces 8 personnes, combien cela représentera-t-il de couverts (couteaux et fourchettes), de verres ?
Nous sommes 11 à vouloir manger. Combien y aura-t-il de verres et de couverts sur la table ?



Deux verres par place : $4 \times 2 = 8$ verres.

Il manque 8 verres.

16 verres et 16 couverts pour 8 personnes.

22 verres et 22 couverts pour 11 personnes.