

Problème du lundi 4/05

J'ai 12 kilos de linge à laver.

Quelle est la solution la moins chère ? Attention, une dose de lessive est nécessaire pour chaque lavage !

Combien vais-je payer ?



Pour 12 kg de linge, deux possibilités :

– une machine de 18 kg avec une dose de lessive

Ou – deux machines de 6kg donc avec deux doses de lessive.

Machine de 18kg

$$9 + 0,50 = 9€50$$

Machines de 6kg :

$$4 + 4 + 0,50 + 0,50 = 9€$$

Il faudra faire deux machines de 6kg pour payer le moins cher.

Problème du mardi 5/05

Nous sommes mercredi, il est 15h30. Nous sommes 7 et nous souhaitons jouer au bowling. Combien allons-nous payer ?



Bowling

Draguignan

Tarifs et horaires juillet - août 2018

1 partie de Bowling (par personne):

Lundi à jeudi	5,00€
Vendredi	6,00€
Samedi	6,50€

Location des chaussures offerte

Avant 18h : 4,50 € la partie (5€00 samedi)

Horaires d'ouverture

Lundi à samedi	15h00 - 00h30
Dimanche	Fermé

Site internet : bowling-draguignan.fr
Impasse des Géraniums - Draguignan
Tél: 04.94.68.70.33



Le mercredi avant 18 h la partie est à 4€50. Il y a 7 participants.

$$7 \times 4,50 = 31,50$$

Nous allons payer 31€50.

Problème du jeudi 7/05

7	6	1	9	Deux chiffres sont bons et mal placés. Donc 1 et 9 sont mal placés (après la lecture de l'énigme 2).
4	7	6	3	Rien n'est bon. Donc le 4, le 6, le 7 et le 3 n'appartiennent pas au premier code
0	4	5	1	Un chiffre est bon et mal placé. Comme le 1 est bon , c'est forcément lui !
5	9	4	2	Deux chiffres sont bons et bien placés. Le 9 est bon donc bien placé. On élimine le 4 et le 5. Le 2 est donc l'autre chiffre bien placé. Le 1 est en premier et il ne reste plus que le 8 qui n'a pas été éliminé !!!

Tous les chiffres du code sont différents.

Tu dois trouver le code à 4 chiffres qui permet d'ouvrir le coffre :

1	9	8	2
----------	----------	----------	----------

A toi de déverrouiller le coffre : <https://lockee.fr/o/9HPiR1xm>

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