

lundi 5 mars 2018



Enigme 1/8

À l'association sportive, on ne pratique que deux sports collectifs : le football et le rugby.

18 % des footballeurs jouent aussi au rugby et 24 % des rugbymen jouent aussi au football.

Quel est le pourcentage de ceux qui pratiquent les deux sports au sein de l'association sportive ? Arrondir le résultat à 0,1%

mardi 6 mars 2018



Enigme 2/8

Dans un hôtel, 5 touristes Christophe, Edouard, Henri, Jean et Michel ont loué des chambres côte à côte. Il y a un espagnol, un allemand, un italien, un hollandais et un russe.

Michel, Jean, Henri et le néerlandais ont pris ensemble le bus pour visiter la ville. Ils sont partis tous les 5 se promener sur la place de la ville : l'allemand s'est disputé avec le russe et n'a pas eu le soutien de Michel, Henri et Christophe. Henri et Jean sont devenus amis avec l'italien, mais Edouard et le russe ne s'apprécient pas.

De quelles nationalités sont chacun des touristes Christophe, Edouard, Henri, Jean et Michel ?

Forme de la réponse : « Christophe est ..., Edouard est ..., Henri est ..., Jean est ... et Michel est .. »

mercredi 7 mars 2018



Enigme 3/8

L'entraîneur a choisi les membres de l'équipe de football qui disputera le prochain match. Comme il aime bien les faire réfléchir, il a énoncé les affirmations suivantes:

1. Albert participera mais pas César.
2. César participera mais pas Bob.
3. Bob participera mais pas Ludovic.
4. La première ou la deuxième affirmation est vraie.

Sachant qu'une seule de ces affirmations est vraie, qui participera au match ?

jeudi 8 mars 2018



Enigme 4/8

Le nouveau responsable des remontées mécaniques d'une station de sports d'hiver souhaite connaître le nombre de places assises disponibles dans un de ses télésièges.

Pour le déterminer, il ne dispose que de deux informations :

- chaque nacelle compte 2 places.
- Lorsque la nacelle n°130 croise la nacelle n°110, la nacelle n°250 croise la nacelle n°290.

Combien de places assises ce télésiège possède-t-il au total ?

lundi 12 mars 2018



Enigme 5/8

Un magicien charge un voyageur d'une mission étrange.

« 500 perles se trouvent dans cette grotte. Je vous demande d'y pénétrer et de me ramener un certain nombre de perles. Ce nombre doit me permettre de diviser les perles en lots de 2, 3, 4, 5, 6 ou 7 perles, tout en laissant toujours la dernière perle de côté »

Le voyageur fait tout son possible pour remplir cette mission, mais commet une erreur. En effet, le nombre de perles qu'il ramène ne permet pas de diviser les perles en lots de 4 tout en laissant une perle de côté.

Combien de perles a-t-il ramené ?

mardi 13 mars 2018



Enigme 6/8

A la fin d'une compétition, les participants se serrent la main entre eux. L'arbitre a compté exactement 300 poignées de mains échangées. Combien y-avait-il de participants ?

