

Énigme 1: LE NOMBRE MYSTERIEUX

15 Points

A quel nombre est-ce que je pense ?

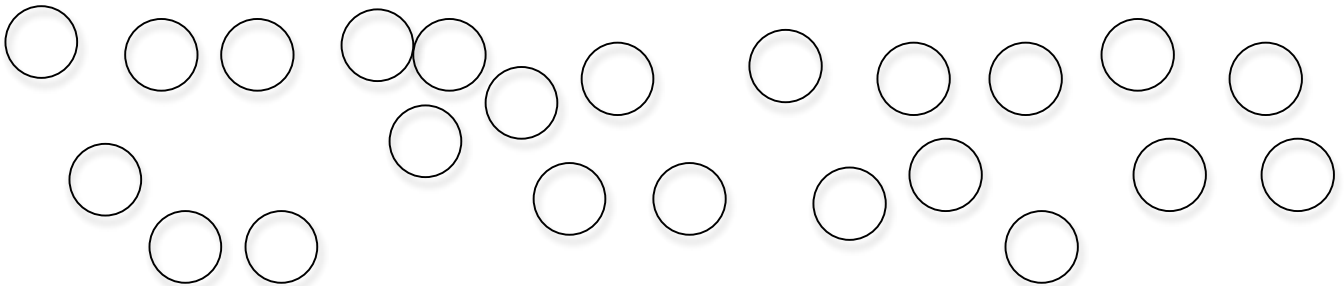
Ce nombre est plus grand que 51 et plus petit que 99.
La somme de ses chiffres est égale à 16.
Aucun de ses chiffres n'est le même.
Le chiffre des unités est plus grand que le chiffre des dizaines.

Énigme 2: BALLONS

20 Points

Combien y-a-t-il de ballons rouges ?

Les ballons sont rouges ou jaunes. Il y a cinq ballons rouges de plus que de ballons jaunes.



Énigme 3: LE MATCH DE BASKET

25 Points

Qui a raison ?

Madame Champion organise des matchs de basket avec 42 élèves.
Les équipes doivent être composées de 7 élèves.
Elle demande à certains d'entre eux combien il y aura d'équipes.

Marc dit qu'il y aura 8 équipes.
Bilal dit qu'il y aura 12 équipes.
Sarah dit qu'il y aura 6 équipes.
Justine dit qu'il y aura 7 équipes.

Énigme 4 : CHATS ALORS !

40 Points

Combien y-a-t-il de pattes, d'oreilles et de queues ?

J'ai 23 chats.
6 d'entre eux sont de la race Manx, race de chats sans queue.

Annexes

