

**Énigme 1: LE NOMBRE MYSTERIEUX**

**15 Points**

**A quel nombre est-ce que je pense ?**

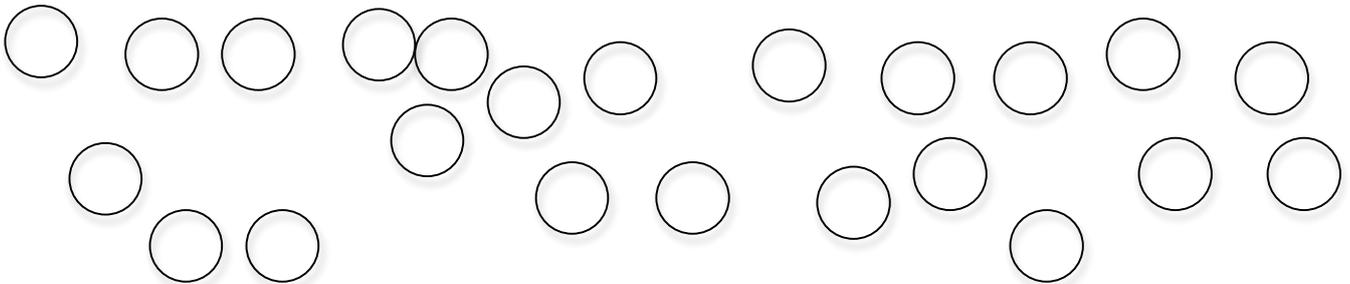
Ce nombre est plus grand que 51 et plus petit que 99.  
La somme de ses chiffres est égale à 16.  
Aucun de ses chiffres n'est le même.  
Le chiffre des unités est plus grand que le chiffre des dizaines.

**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

