



## Enigmes du vendredi

- Enigme 1 :

On dispose de 9 boules de métal indiscernables au toucher, dont l'une est plus lourde que les autres et d'une balance traditionnelle à fléaux.

Comment trouver la plus lourde en deux pesées comparatives ?

- Enigme 2 :

Dans un square il y a des enfants de six, sept ou huit ans. Les enfants de sept ans disent uniquement des mensonges et les autres ne disent que des vérités. Quatre d'entre eux discutent.

Ben dit : « À nous quatre, nous avons 28 ans. ». Vivien dit : « À nous quatre, nous avons 27 ans. » Jane dit : « À nous quatre, nous avons 26 ans. » Rose dit : « À nous quatre, nous avons 25 ans ».

Lequel dit la vérité ?