

L'énigme de la semaine

N°4

Dix simulateurs !...



Il était une fois, au royaume des **Dix-Qualifiés** une superbe mine d'or .

Dix lutins y travaillaient. Chaque jour, chacun des **dix** lutins fabriquait **dix** pièces d'or de **dix** grammes chacune.

Mais, à l'occasion du **dixième** anniversaire d'exploitation de la mine, la sorcière **Dix-Loquée** prévint le roi

Dix-Tingué que l'un des lutins concevait de fausses pièces d'or : Elles avaient la même couleur, la même forme, mais pesaient un gramme de moins que prévu.

D'un coup de baguette magique, **Dix-Loquée** mit à la disposition du roi un pèse-personne capable de donner la masse exacte au gramme près, mais comme tous les objets magiques, **il ne pouvait servir qu'une seule fois.**

Dix-Tingué a maintenant devant lui les **dix** sacs de **dix** pièces fournis par les **dix** lutins, avec sur chaque sac le nom de son producteur...

Comment va-t-il faire en une seule pesée pour repérer à coup sûr le coupable ?

