

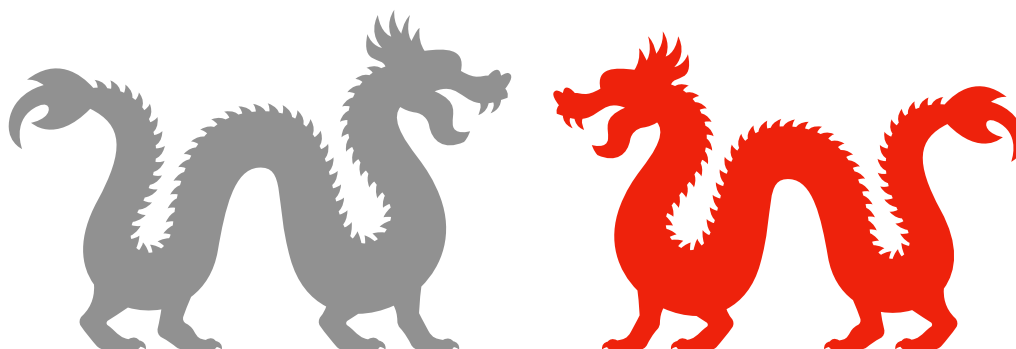


Une planète est habitée par des dragons rouges qui disent toujours la vérité et par des dragons gris qui mentent toujours.

Cinq dragons se retrouvent.

- Le premier dit : « Je suis rouge ».
- Le deuxième dit : « Au moins trois d'entre nous sont rouges »
- Le troisième dit : « Le premier dragon est gris »
- Le quatrième dit : « Au moins trois d'entre nous sont gris »
- Le dernier dit : « Nous sommes tous gris »

Combien y a-t-il de dragons rouges ?



**ENIGME DU JOUR
NIVEAU 5°
Solution
LES DRAGONS**



Les dragons 1 et 3 se contredisent. Il y a donc parmi eux forcément un rouge et un gris.

Les dragons 2 et 4 se contredisent. Il y a donc parmi eux forcément un rouge et un gris.

Parmi les quatre premiers dragons, il y a donc deux rouges et deux gris.

On en conclut que le dernier dragon est un menteur. Il est donc gris.

Il y a deux dragons rouges.