



## Niveaux 6<sup>e</sup> et 5<sup>e</sup> Défi n°4

Quatre footballeurs se rejettent  
la paternité d'un but.

- Kylian dit que l'auteur du but est Antoine.
- Antoine dit qu'il s'agit d'Eden, mais Eden accuse en réponse Antoine de mentir.
- Enfin, Léo jure ne pas avoir mis le but.

En sachant que seul  
l'un des quatre dit la vérité,  
**qui est l'auteur du but ?**





## Niveaux 4<sup>e</sup> et 3<sup>e</sup> Défi n°4

Les renards mentent les jours de pluie,  
les serpents mentent toujours  
et les tortues disent toujours la vérité.

Un jour, quatre animaux disent :

- (1) « Aujourd'hui, il pleut »
- (2) « L'animal qui vient de parler ment »
- (3) « Aujourd'hui, il fait beau »
- (4) « L'animal qui vient de parler ment ou je suis un renard »

**Combien y a-t-il de tortues au maximum ?**

