



Billets...Volley

publié le 16/03/2016

L'énigme du mercredi 16 mars 2016 pour les élèves de sixième et de cinquième

Descriptif :

Énoncé de l'énigme proposée le mercredi 16 mars 2016 aux élèves de sixième et de cinquième dans le cadre de la semaine des Mathématiques.

Quatre amis sont dans une salle pour voir un match de volley-ball. Un gardien vérifie les billets d'entrée et constate qu'ils n'en ont que trois...

Il interroge les quatre amis pour savoir qui n'a pas payé son entrée :

- Ce n'est pas moi, dit Samma.
- C'est Robin, dit Julie.
- C'est Basile, dit Robin.
- Julie a tort, dit Basile.



Le gardien est sûr qu'un seul enfant ment.

Qui a menti ?

Qui n'a pas payé son billet d'entrée ?

(D'après le Rallye Mathématique Poitou-Charentes 1993)