publié le 15/03/2016

Ballon de football

L'énigme du mardi 15 mars 2016 pour les élèves de sixième et de cinquième

Descriptif :

Énoncé de l'énigme proposée le mardi 15 mars 2016 aux élèves de sixième et de cinquième dans le cadre de la semaine des Mathématiques.

Un ballon de football possède 32 "faces". 20 sont des "hexagones" (en blanc) et 12 sont des "pentagones" (en noir).

Combien ce ballon a-t-il de "sommets" ?

Académie de Poitiers

Avertissement : ce document est la reprise au format pdf d'un article proposé sur l'espace pédagogique de l'académie de Poitiers.

Il ne peut en aucun cas être proposé au téléchargement ou à la consultation depuis un autre site.