Espace pédagogique de l'académie de Poitiers > Site du collège Henri Martineau (Coulonges sur l'Autize) > Disciplines > Mathématiques

https://etab.ac-poitiers.fr/coll-coulonges/spip.php?article4063 - Auteur: Naulleau Lydie



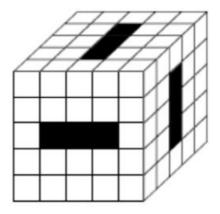
Enigme 2

publié le 14/10/2019

Voici l'énigme de la semaine :

Enigme 2

On a percé trois tunnels dans le gros cube, comme indiqué sur la figure.



Combien de petits cubes reste-t-il dans le grand?

Réponse de l'énigme 1 : 23 tirages

S'il a le manque de chance maximum, Antoine en 22 tirages aura tiré les14 grises et les 8 blanches. Au vingttroisième tirage, il aura forcément une noire, soit une de chaque couleur.



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.