Les fusées

publié le 16/03/2015

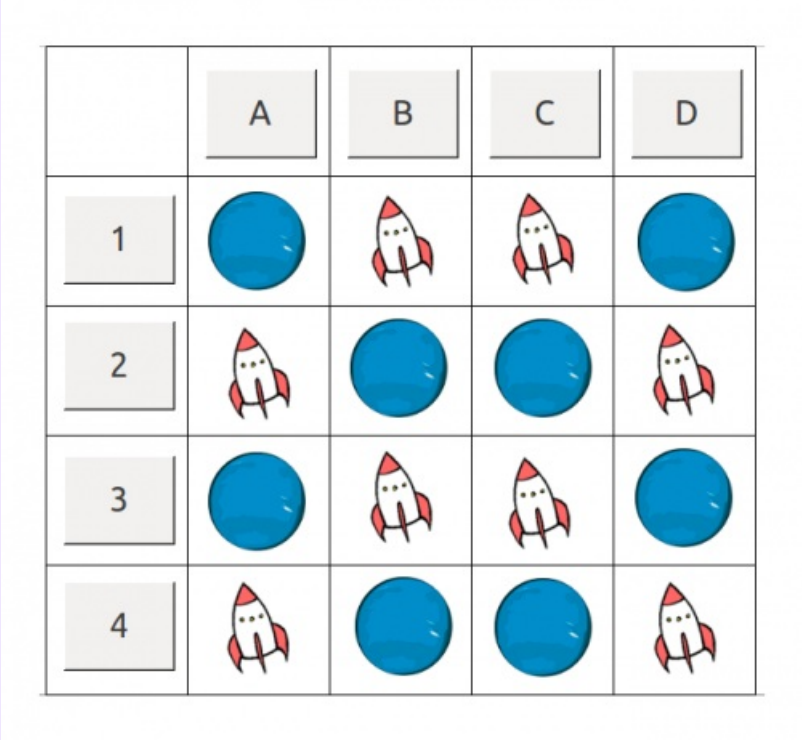
L'énigme du lundi 16 mars 2015 pour les élèves de quatrième et de troisième

Descriptif :

Énoncé de l'énigme proposée lundi 16 mars 2015 aux élèves de quatrième et de troisième dans le cadre de la semaine des Mathématiques.

D'après le livre "Enigmes" de Fabrice Mazza.

Voici un tableau magique :



En appuyant sur les boutons A, B, C et D, les images de la colonne correspondante permutent (une Terre devient une fusée et inversement).
De même, en appuyant sur les boutons 1, 2, 3 et 4, les images de la ligne correspondante permutent.

En combien de coups au minimum peut-on remplir ce tableau de fusées ?

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.