

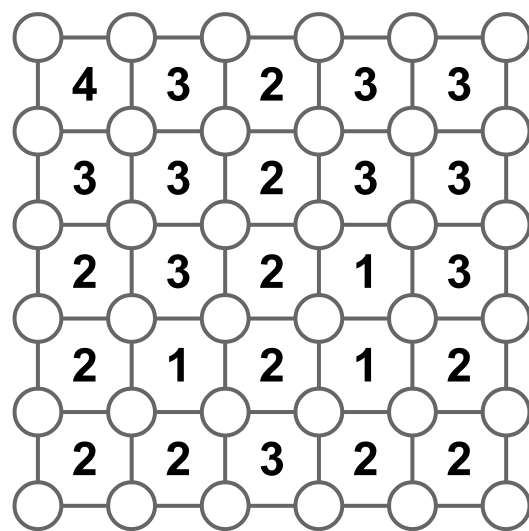


Défi MATHS

Édition 2024-2025

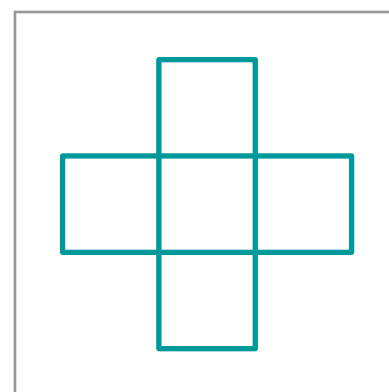
SQUARO

Dans ce jeu, vous devez colorier les ronds en respectant la règle suivante : pour chaque carré, le nombre de ronds coloriés doit être égal au nombre inscrit dans le carré.



DRAW IT!

En utilisant l'application « Draw it! », concevez un programme permettant de reproduire le dessin suivant :

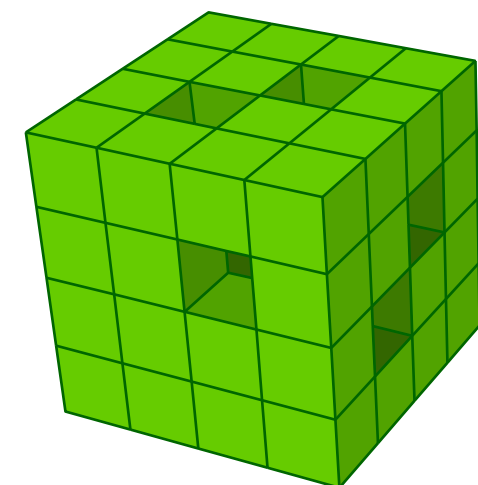


Application en ligne :

<https://numerique53.ac-nantes.fr/codblocs/>

DES CUBES ET DES TROUS

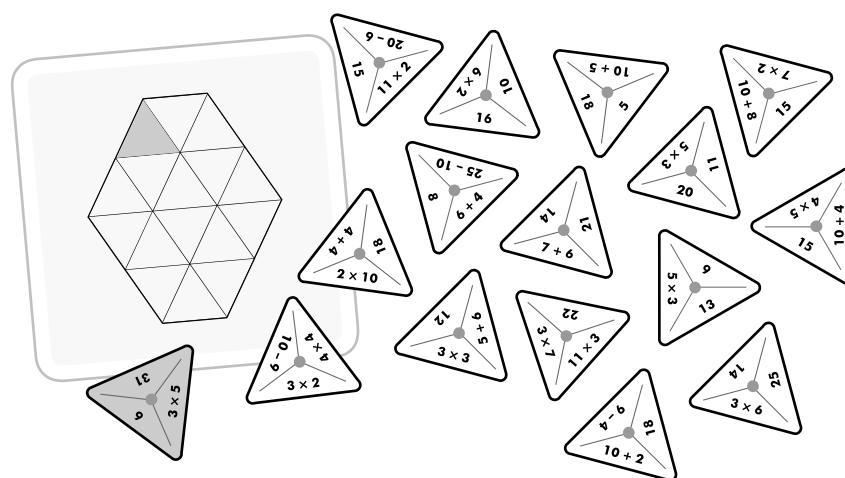
On a creusé cinq tunnels rectilignes dans ce gros cube constitué de petits cubes. Combien de petits cubes reste-t-il ?



TRIMINOS

Voici un jeu de triminos : pour coller deux pièces, il faut nécessairement que les arêtes contigües aient la même valeur.

Associez les triminos de manière à reconstituer la figure dessinée sur la carte modèle. Une opération se trouve toujours associée à un résultat.



LE MAGOT DE MARGAUX

Margaux vous met au défi de deviner la somme d'argent contenue dans sa tirelire :

- il n'y a que des pièces de 2 euros, de 50 centimes, de 20 centimes et de 5 centimes ;
- la valeur totale des pièces de 50 centimes s'élève à 5 euros ;
- il y a six fois plus de pièces de 20 centimes que de pièces de 2 euros mais il y a trois fois moins de pièces de 20 centimes que de pièces de 5 centimes ;
- la tirelire contient exactement 110 pièces.

