

1

Défi MATHS

Édition 2020-2021

ANIMAUX EN FOLIE

A partir des indications suivantes, remplacez les animaux au bon endroit :

- les deux vaches sont l'une à côté de l'autre ;
- les deux renards sont dans des coins ;
- la poule manquante est tout en haut à droite ;
- l'autre chien est au-dessous d'une souris ;
- le second ours est tout en haut à gauche ;
- il y a un poisson rouge sous un chat ;
- le deuxième cochon est au milieu de la ligne du haut.

?	🐱	?	🐘	?
🐘	?	🐔	?	🐕
🐷	?	?	🐭	🐟
?	🐻	🐭	?	?

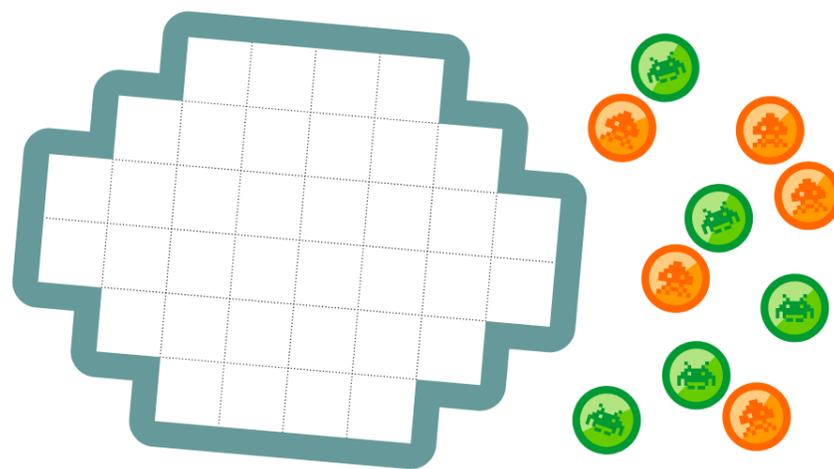
MARS ATTACKS!



Placez les 10 jetons sur les cases du plateau.

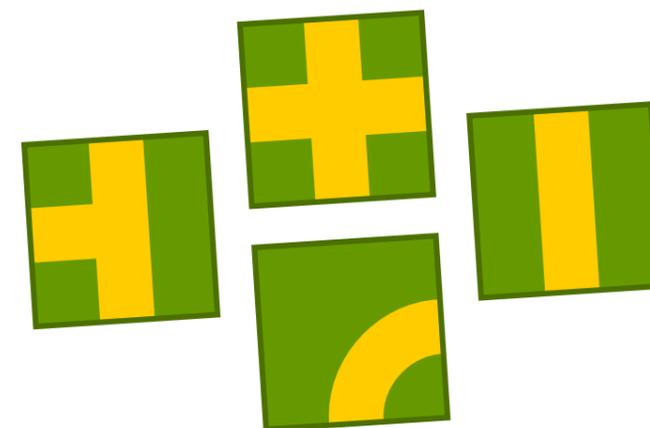
Une case ne peut contenir qu'un seul jeton.

Deux cases contenant un jeton ne doivent pas se toucher, ni par le côté, ni par le coin.



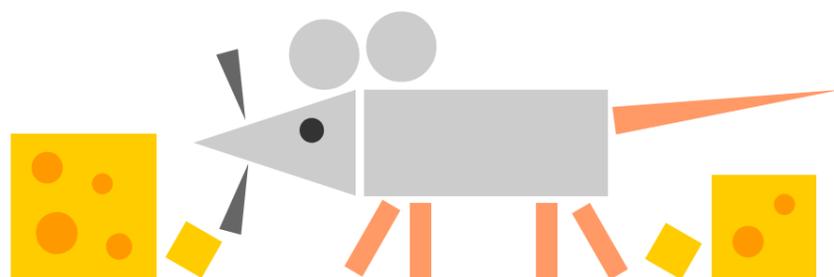
CHACUN SA ROUTE

Assemblez les pièces de puzzle de manière à former un circuit ne comportant aucune voie sans issue.



DES SOURIS ET DES FORMES

▭	?	◻	?
?	9	?	4



LE GRAND ABSENT

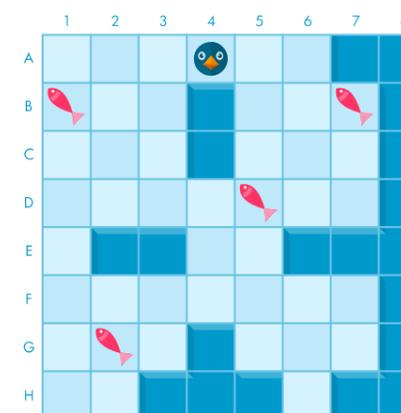
Maxime a décidé d'assembler tous les mathoeufs possibles mais il en a oublié un.

Aidez Maxime à constituer le mathoeuf manquant.



SUR LA BANQUISE

Programmez le parcours du manchot à l'aide des instructions HAUT, BAS, DROITE, GAUCHE et MANGER, de manière à ce qu'il mange tous les poissons. Votre programme ne doit pas comporter plus de 24 instructions.



PROGRAMME :

Attention : le manchot ne doit pas tomber à l'eau ni sortir de la grille !

INSTRUCTIONS : ↑ HAUT ↓ BAS ← GAUCHE → DROITE 🐟 MANGER