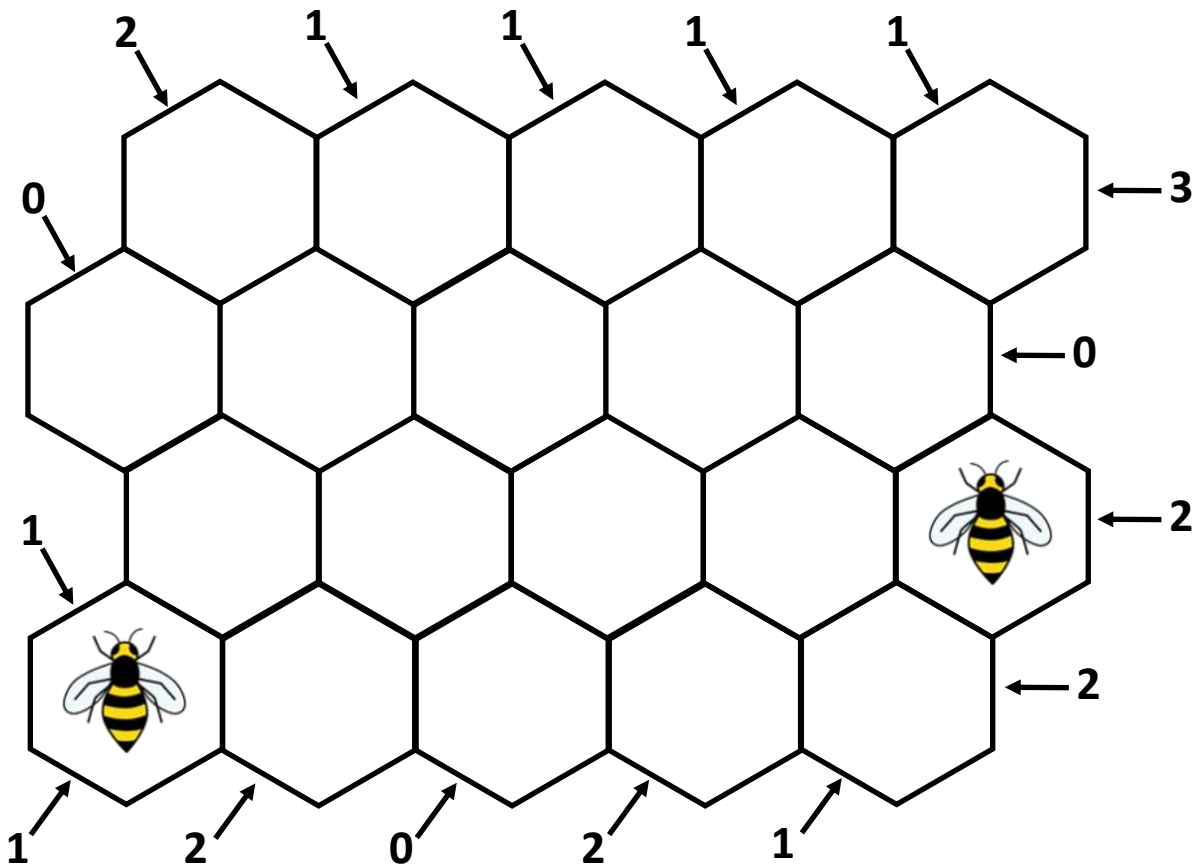


## Série bleue - Logique

# LES ABEILLES BZZ...BZZ...

*Placez sept abeilles dans les alvéoles de cette ruche.*



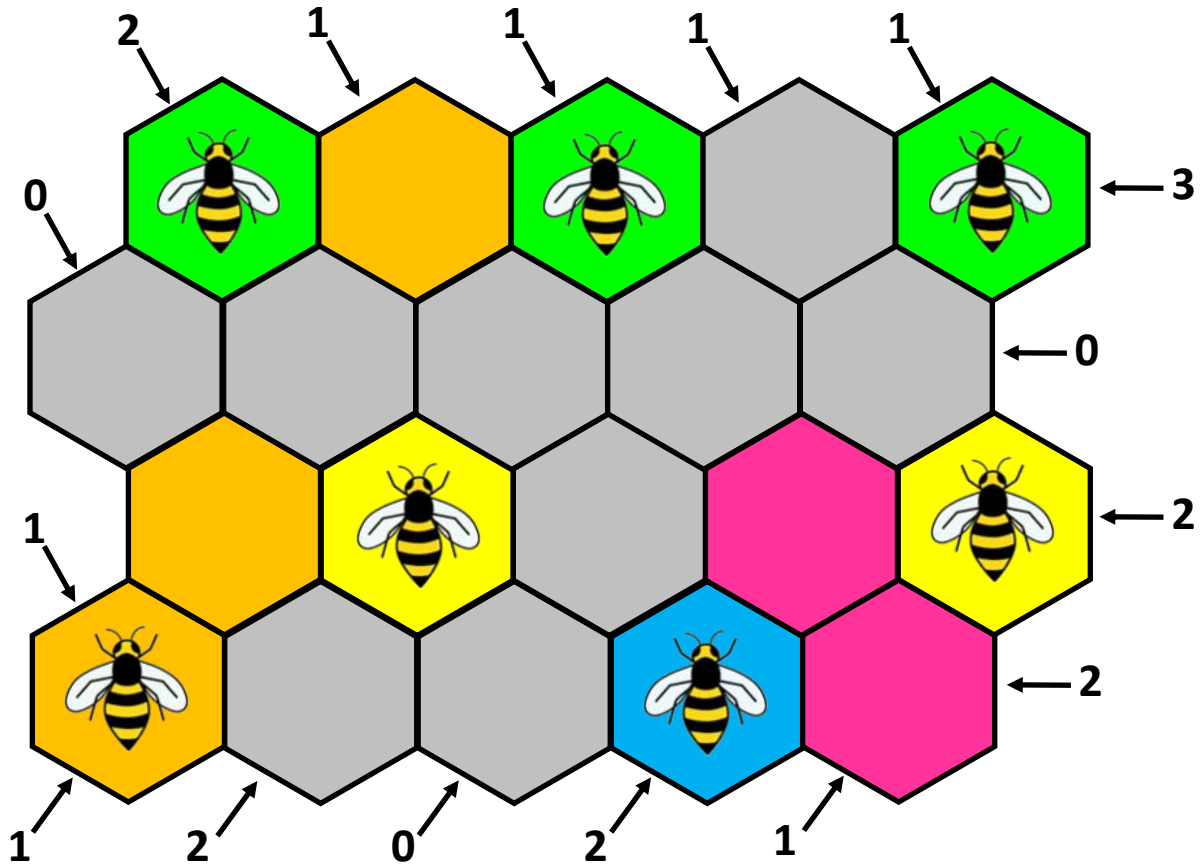
*Deux abeilles sont déjà placées.*

*Chaque chiffre indique le nombre d'abeilles présentes sur la ligne.*

*Deux abeilles ne peuvent pas être côte à côte.*

# LES ABEILLES BZZ...BZZ...

Voici la solution.



On pouvait commencer par éliminer toutes les lignes dans lesquelles il n'y a pas d'abeilles (0, en gris).

Puis éliminer les cases oranges puisque cette ligne comporte déjà une abeille.

Il ne reste alors qu'une seule possibilité pour placer les trois abeilles de la ligne d'en haut (en vert).

On peut éliminer les cases violettes car il y a alors déjà une abeille sur cette ligne.

Restait à placer une abeille (jaune) et une abeille (bleue) pour compléter.

C'est ce que nous montre la classe de CM2 de l'école PV Couturier à Argenteuil

① on a commencé par barrer les cases où il y avait 0. ② Ensuite nous avons commencé par placer les abeilles. ③ et nous avons trouvé tous les emplacements.

