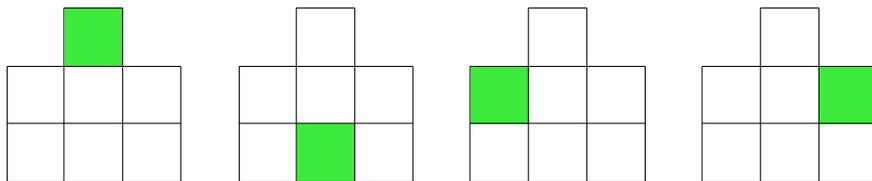


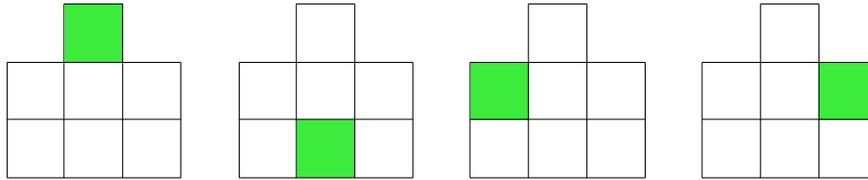
## Ex 4 Les allumettes de l'année.

Le 2 , le 0 et le 4 prennent chacun deux cases. Il en reste une qui peut être placée ainsi :



## Ex 4 Les allumettes de l'année.

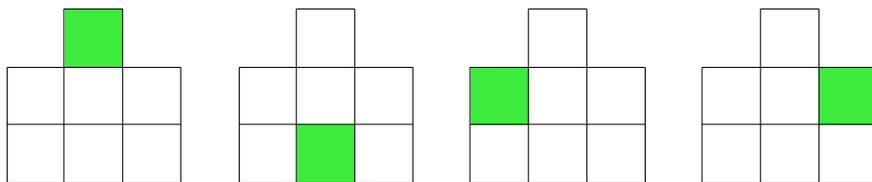
Le 2, le 0 et le 4 prennent chacun deux cases. Il en reste une qui peut être placée ainsi :



La deuxième minimise le nombre d'arêtes non utilisées par les 3 autres blocs.

## Ex 4 Les allumettes de l'année.

Le 2, le 0 et le 4 prennent chacun deux cases. Il en reste une qui peut être placée ainsi :



La deuxième minimise le nombre d'arêtes non utilisées par les 3 autres blocs. En cherchant à placer les chiffres dans cette combinaison, on trouve **2 solutions** :

