

## 3 – 5, 6 MÉTRIÉS

### MATÉRIEL

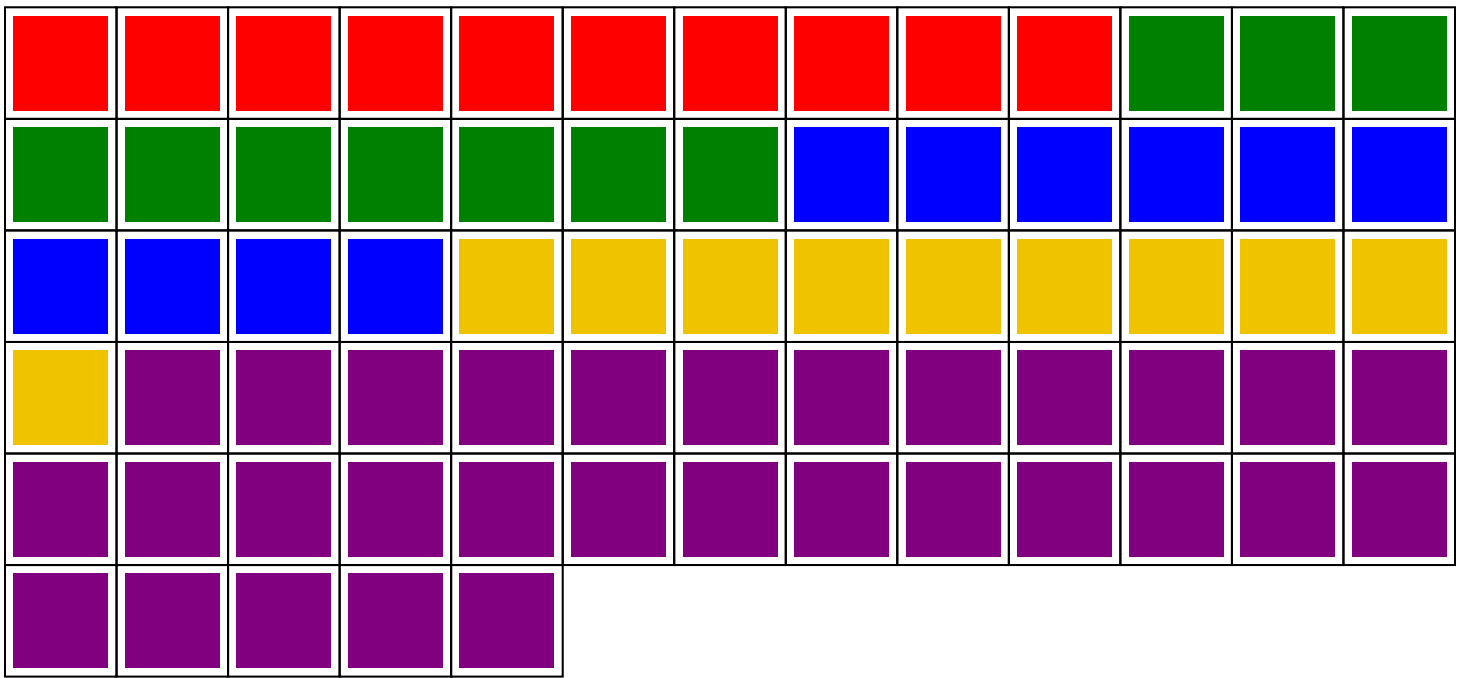
- ☑ 2 plateaux (« Étape 1 » et « Étape 2 »);
- ☑ 10 pions rouges, 10 pions jaunes, 10 pions verts, 10 pions bleus et 30 pions violets.

### ÉNONCÉ

☐ **Étape 1** : Sur ce plateau, les carrés noirs correspondent à des pions déjà placés. Vous devez compléter chacune des zones du plateau (rouge, bleue, verte et jaune) à l'aide des pions de couleur correspondante en respectant l'axe ou le centre de symétrie indiqué. Vous devez ensuite faire valider votre solution.

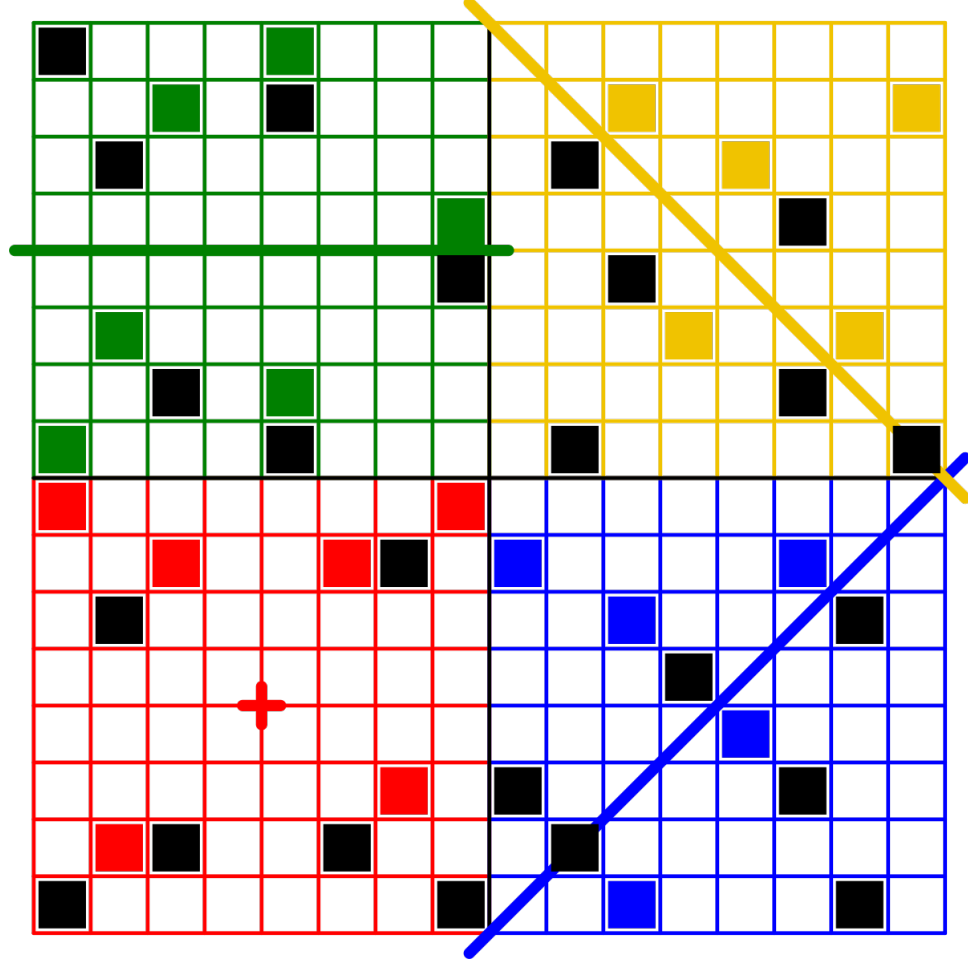
☐ **Étape 2** : Sur ce plateau, une nouvelle symétrie centrale violette a été ajoutée. Seuls les pions situés dans la zone violette subissent cette symétrie violette. Attention, les autres symétries agissent toujours sur leur propre zone colorée. Par exemple, un pion situé dans les zones verte et violette subit la symétrie verte et la symétrie violette.

Vous devez compléter tout le plateau à l'aide des pions violets pour que toutes les symétries soient vérifiées sur leur zone.



### 3 – 5, 6 MÉTRIÉS

#### Solution - Étape 1



### 3 – 5, 6 MÉTRIÉS

#### Solution - Étape 2

