

## Cycle 2

### Jour 4 : Art et architecture

**Compétences et connaissances travaillées :**

- Résoudre un problème

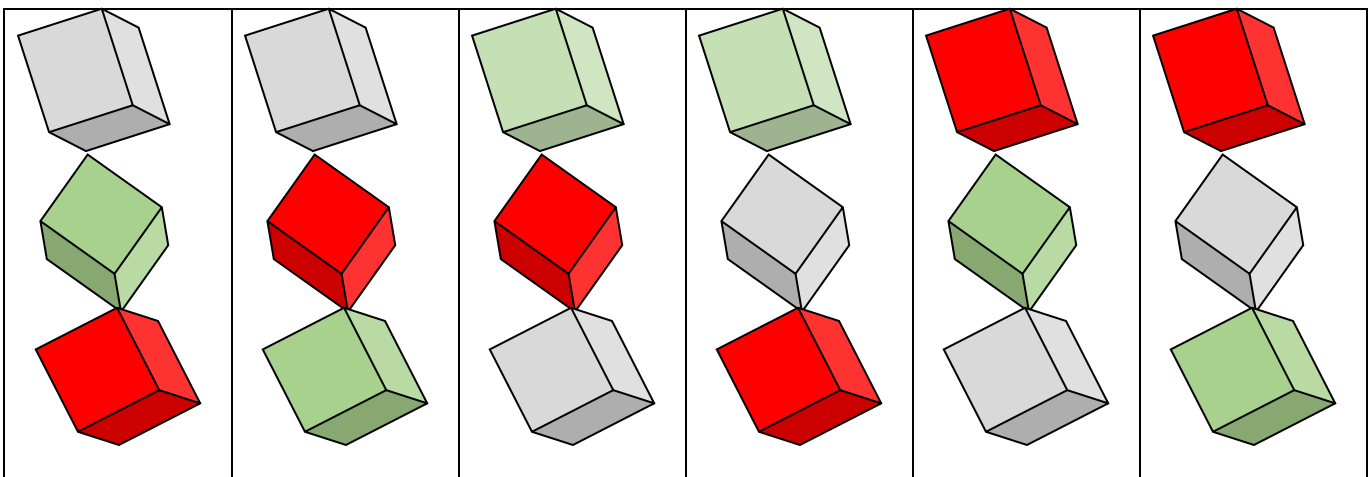
**Matériel :**

- Cubes pour manipuler (type Duplo) ou à imprimer (page 5)

**Solutions**

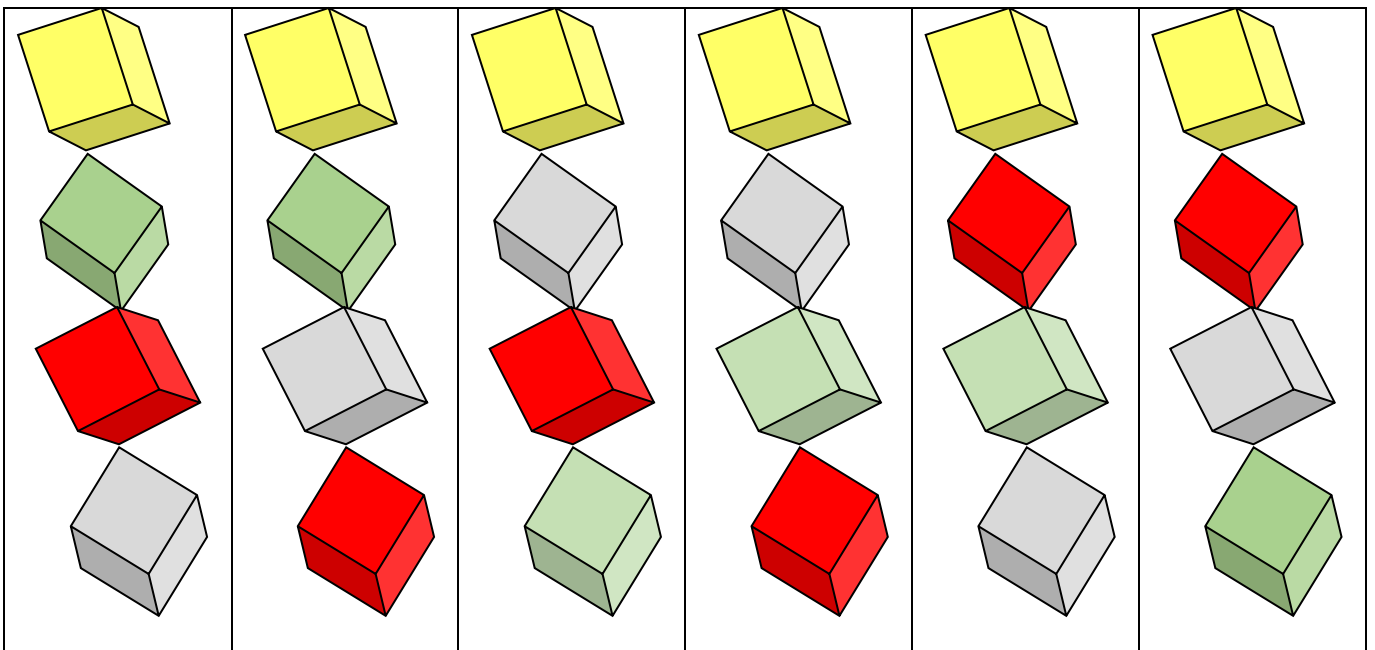
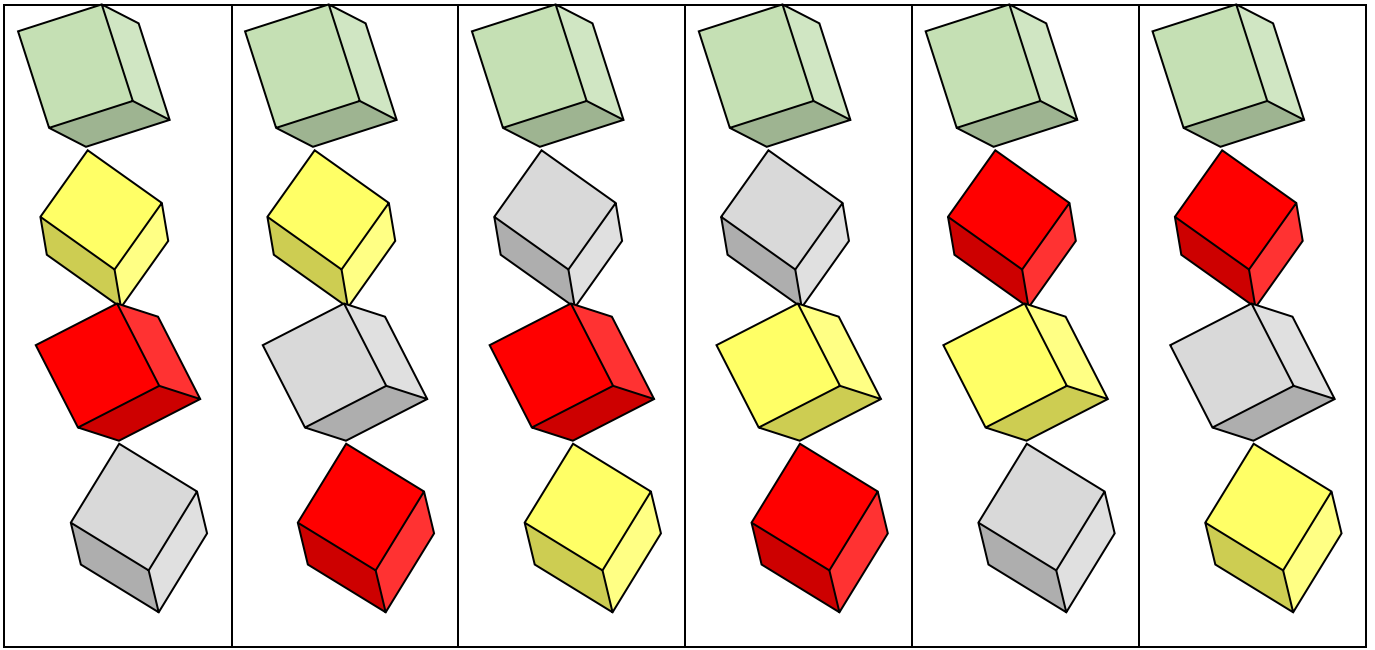
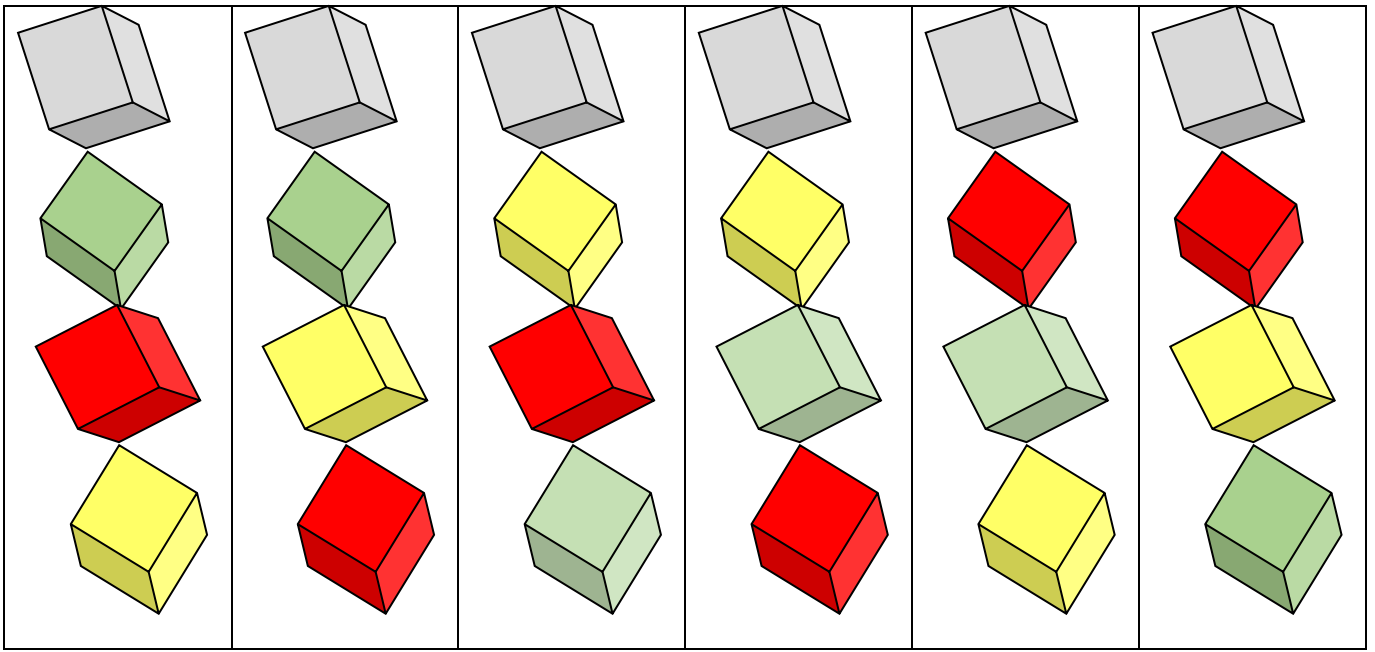
- Niveau 1

Réponse : Il y a 6 possibilités.

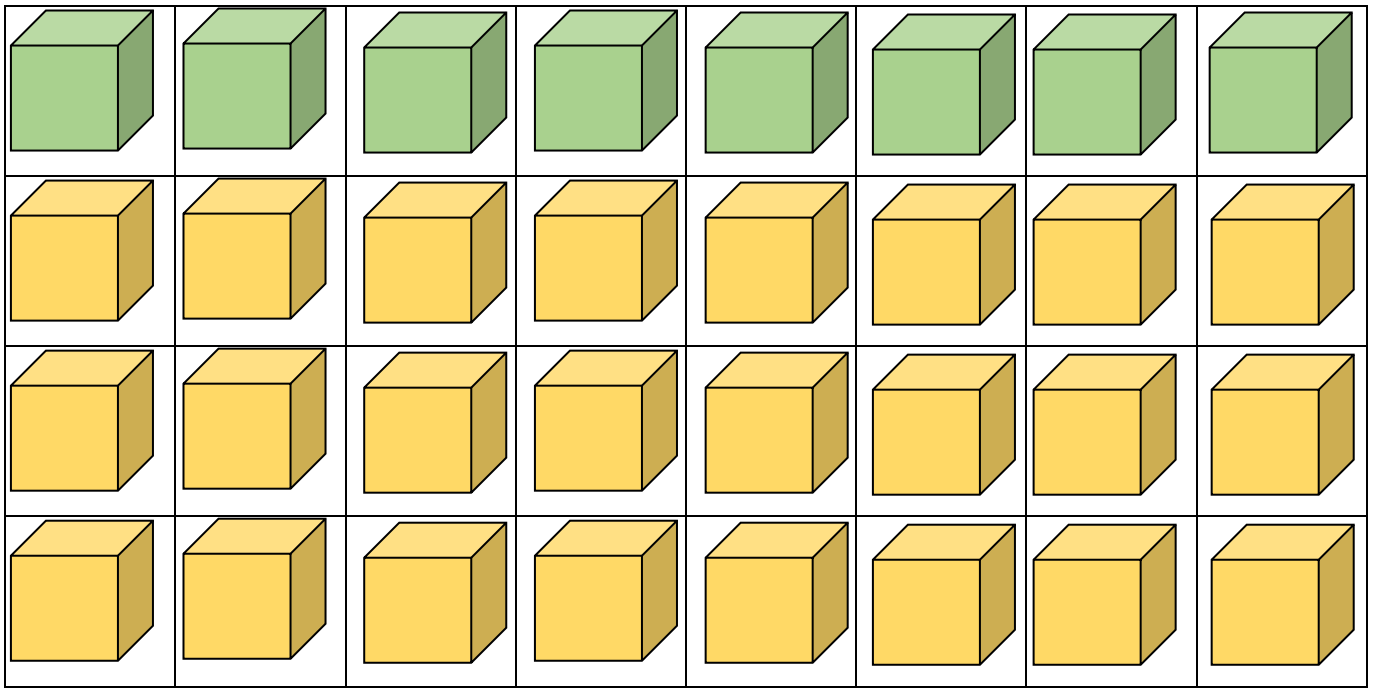


- Niveaux 2 et 3

Réponse : Il y a 24 possibilités.

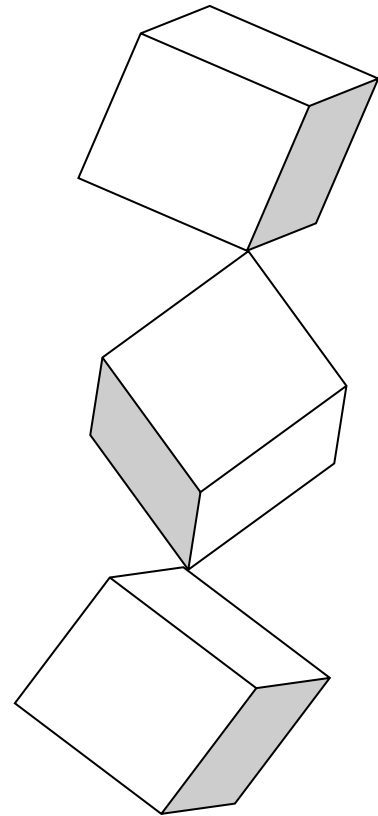






## CYCLE 2 - JOUR 4 : Au musée...

### Niveau 1



Les élèves de l'école ont étudié l'œuvre de **Avron Mintz et Gord Smith**, intitulée **Totem cube**. Ils veulent s'en inspirer pour créer une œuvre avec trois cubes et l'exposer dans la cour de l'école.

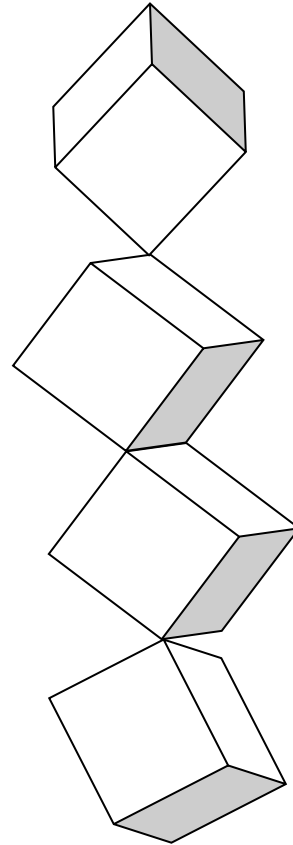
Ils choisissent les couleurs suivantes : GRIS, ROUGE et VERT

**Sachant qu'une couleur ne peut être utilisée qu'une seule fois, combien de possibilités ont-ils ?**

Réponse : .....

## CYCLE 2 - JOUR 4 : Au musée...

### Niveaux 2 et 3



Les élèves de l'école ont étudié l'œuvre de **Avron Mintz et Gord Smith**, intitulée **Totem cube**. Ils veulent s'en inspirer pour créer une œuvre avec quatre cubes et l'exposer dans la cour de l'école.

Ils choisissent les couleurs suivantes : GRIS, ROUGE, JAUNE et VERT.

**Sachant qu'une couleur ne peut être utilisée qu'une seule fois, combien de possibilités ont-ils ?**

Réponse : .....