

Groupe :



## Entraînement 3/5

Préconisation : pour chaque problème, il est nécessaire de fournir du matériel de manipulation aux élèves :

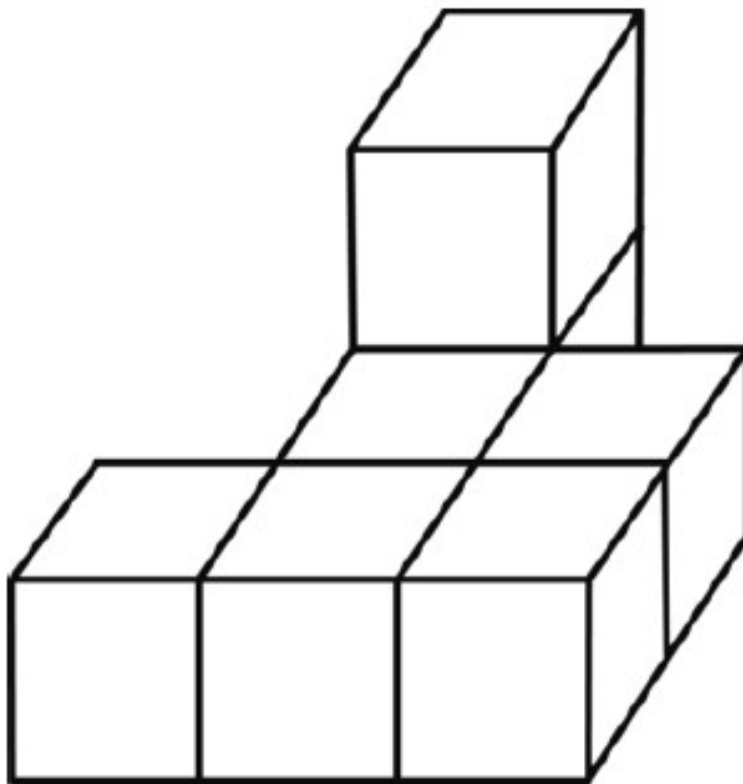
- matériel de la classe,
- matériel fourni en annexe à agrandir si besoin

1

Reproduisez cette construction avec des cubes.

Combien avez-vous utilisé de cubes ?

*Donner davantage de cubes de la classe que nécessaire.*



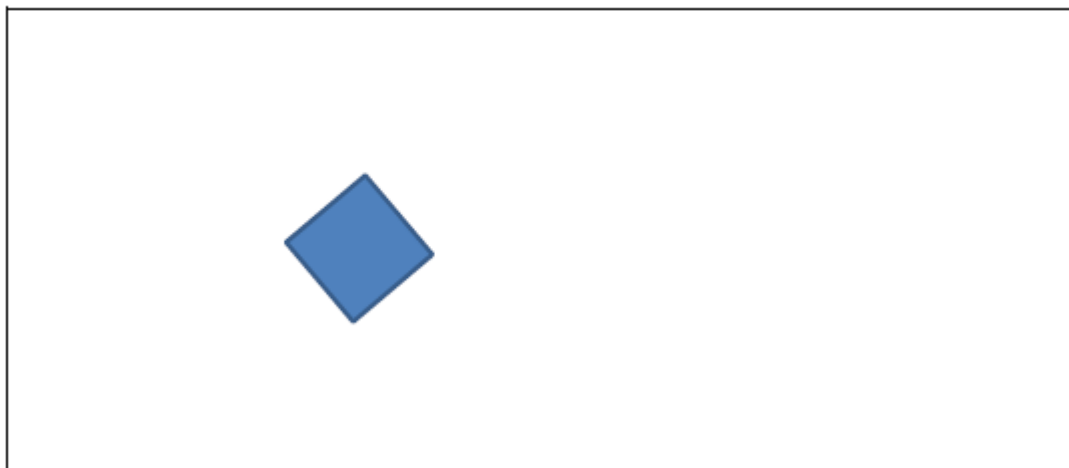
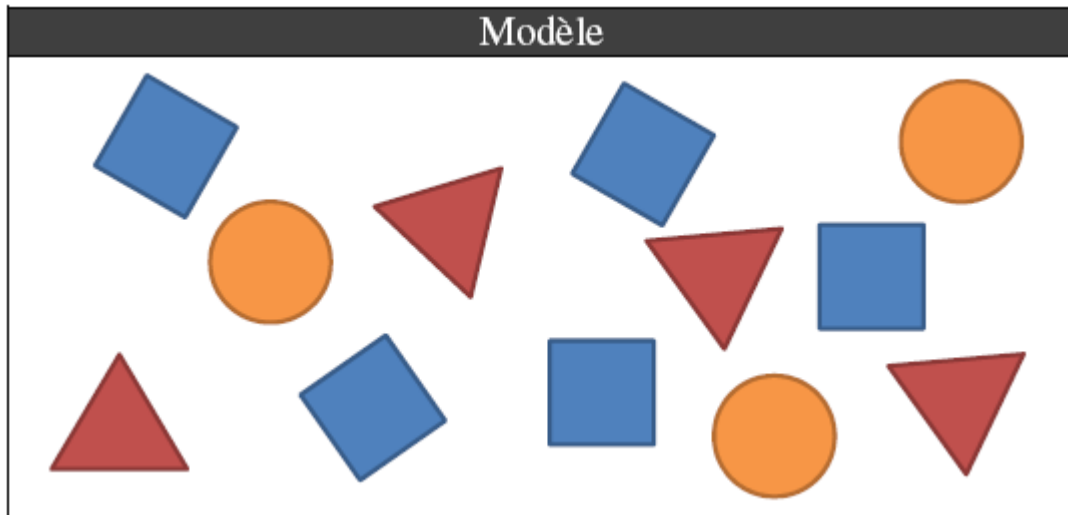
Groupe :

2



# MATERIEL EN ANNEXE

Observez le cadre-modèle puis complétez le second cadre avec les objets qui manquent afin qu'il y ait le même nombre d'objets dans chaque cadre.

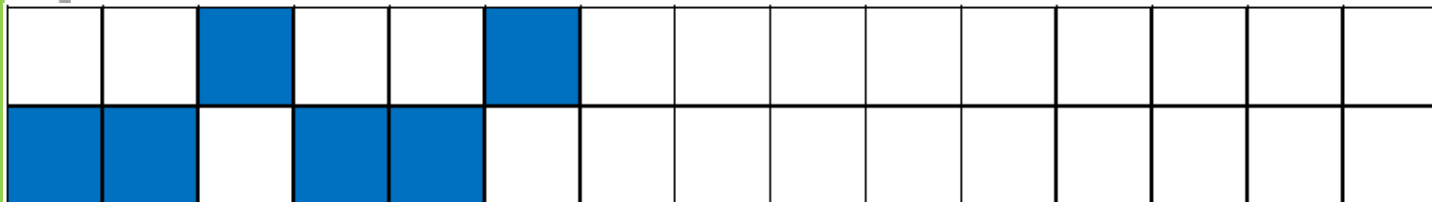


Groupe :

3

## MATERIELE EN ANNEXE

Utilisez les étiquettes pour continuer la frise qui a été commencée.



4

Vous allez construire des tours de 4 couleurs avec 4 cubes".

Il faut construire le plus de tours possibles.

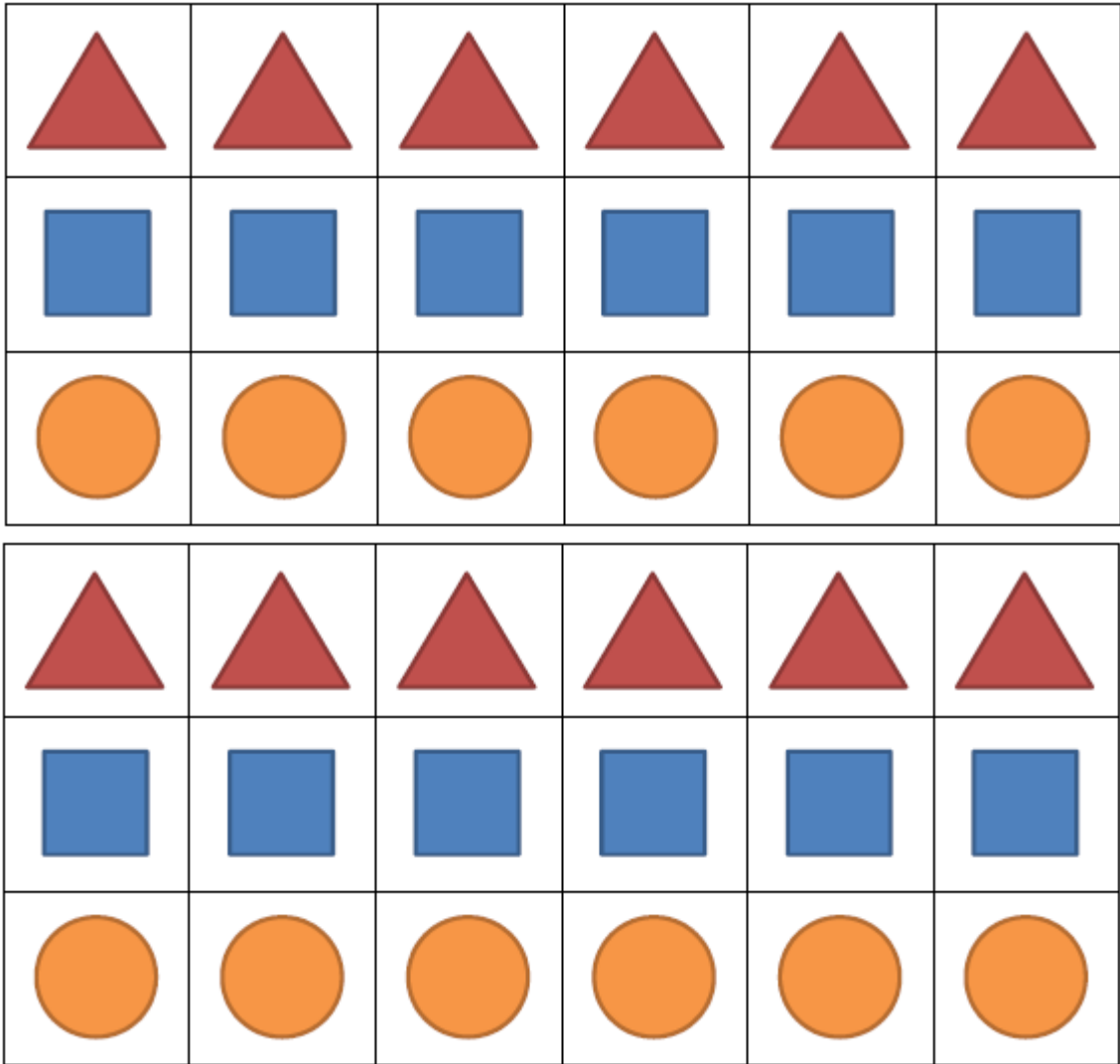
Elles doivent être toutes différentes.

Attention vous ne devez pas avoir 2 fois la même couleur dans la même tour !

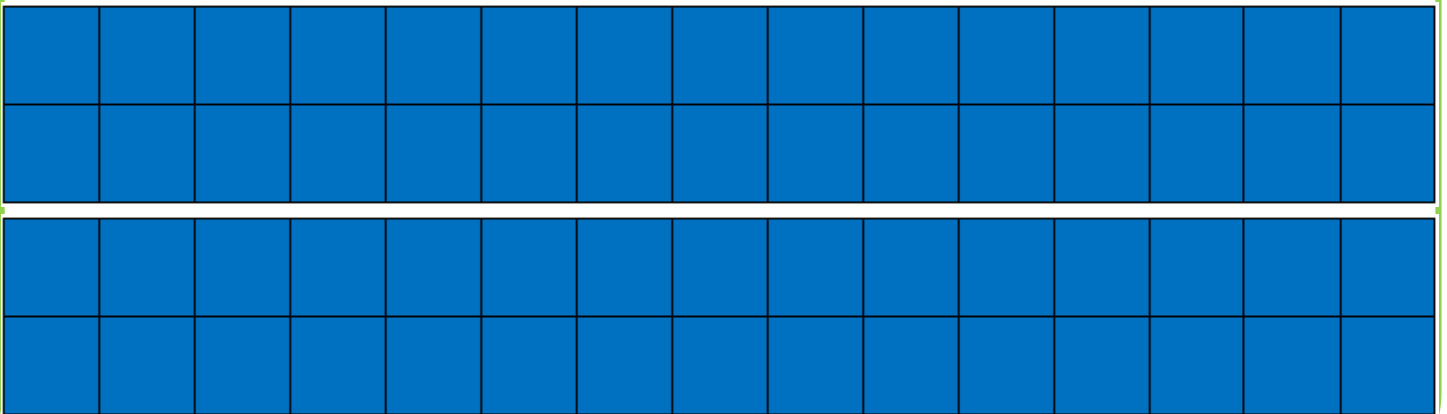
Donner aux enfants une trentaine de cubes de chaque couleur (*Lego*®, *Duplo*®, *Clipo*®, *cubes emboitables*)

# ANNEXES

2



3



# CORRECTION

Pour tous les problèmes cibles, la correction est à prévoir de la manière suivante:

- Si la réponse donnée est juste cochez A dans l'application en ligne.
- Si la réponse donnée est erronée cochez B dans l'application en ligne.

1 La réponse est juste si la réponse donnée est « 7 ».

2 La réponse est juste si la collection est bien reconstituée. On ne tiendra pas compte de la disposition spatiale.

3 La réponse est juste si la frise a été correctement poursuivie.

4 On trouve 24 tours différentes.  
La réponse est juste si le groupe a trouvé au moins douze tours différentes.

***Pensez à compléter la fiche récapitulative donnée dans la première semaine d'entraînement et téléchargeable sur la page des énoncés de Savoie Educ pour chaque problème cible étoile.***

***La saisie des scores dans l'application en ligne se fera à la fin des entraînements au bout des cinq semaines.***