

Groupe :

Entraînement 5/5



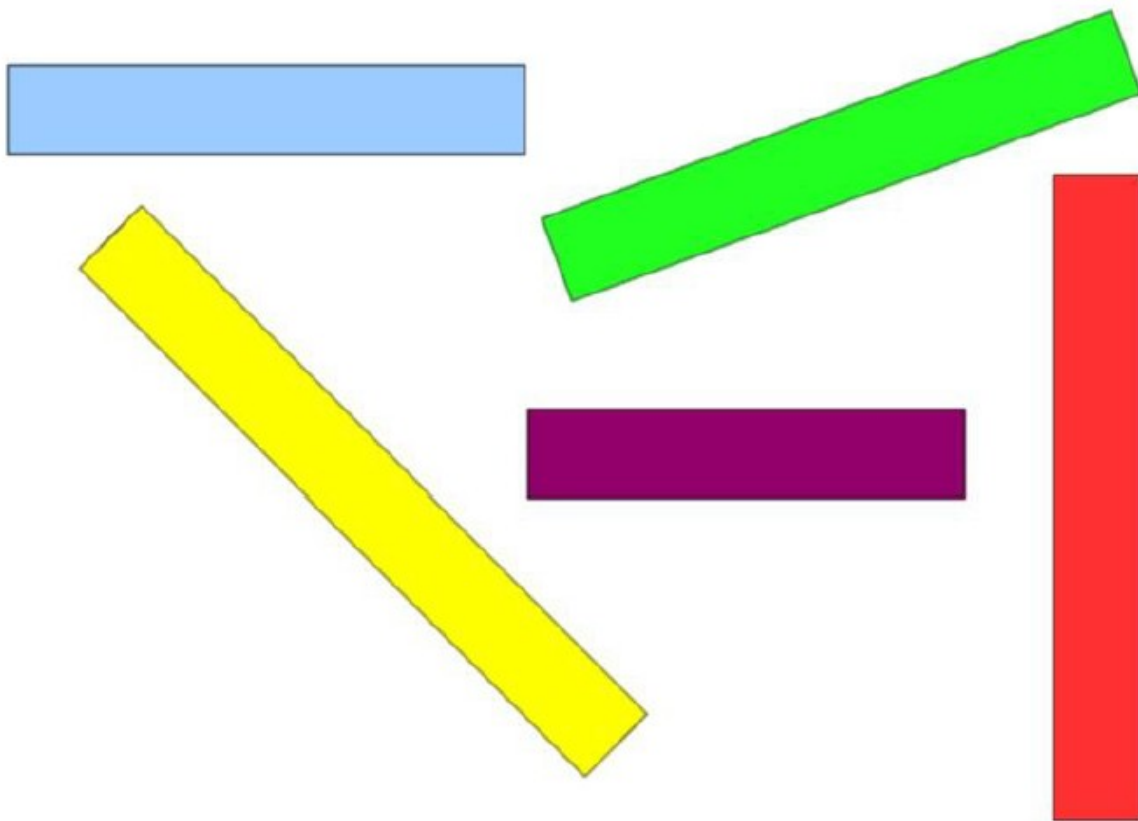
Préconisation : pour chaque problème, il est nécessaire de fournir du matériel de manipulation aux élèves :

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

1

## MATERIEL EN ANNEXE

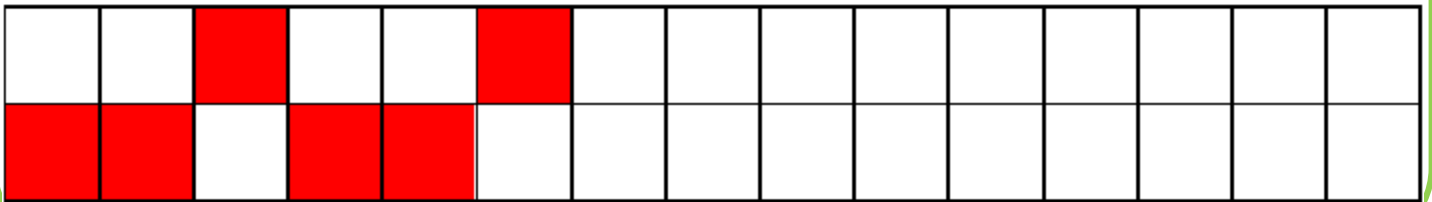
Rangez les bandes de papier de la plus courte à la plus longue.  
Donner aux élèves la planche ci-dessous telle quelle.  
Les enfants pourront découper les bandes en annexe si besoin.



Groupe :

2

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

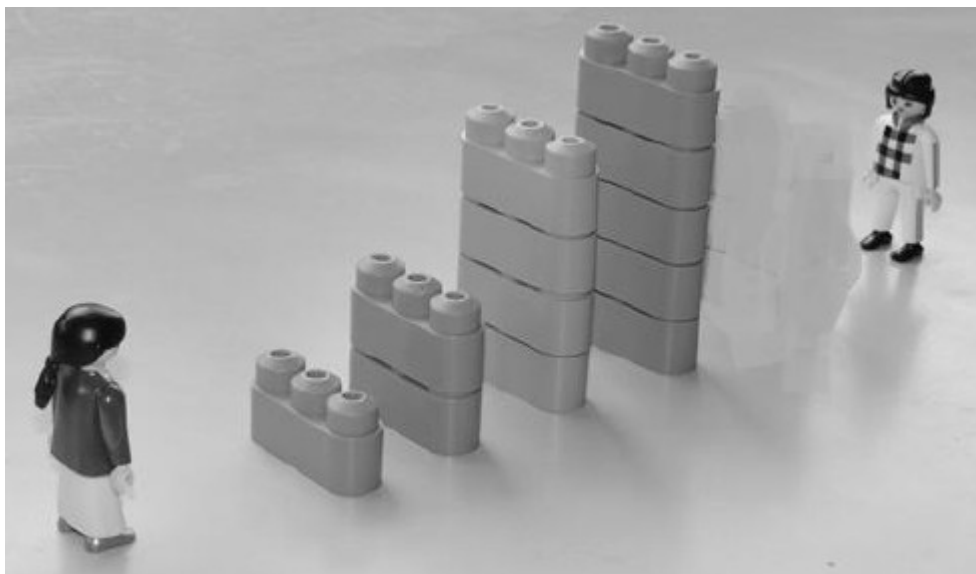


3

Disposez les 4 tours (si possible de couleurs différentes) comme indiqué ci-dessous :

Faites observer ce que l'on voit, puis ce que voient la fille et le garçon :  
ici la fille voit 4 tours et le garçon en voit 1.

Puis demandez aux élèves de déplacer les tours de manière à ce que la fille puisse voir 2 tours et le garçon 2 tours.

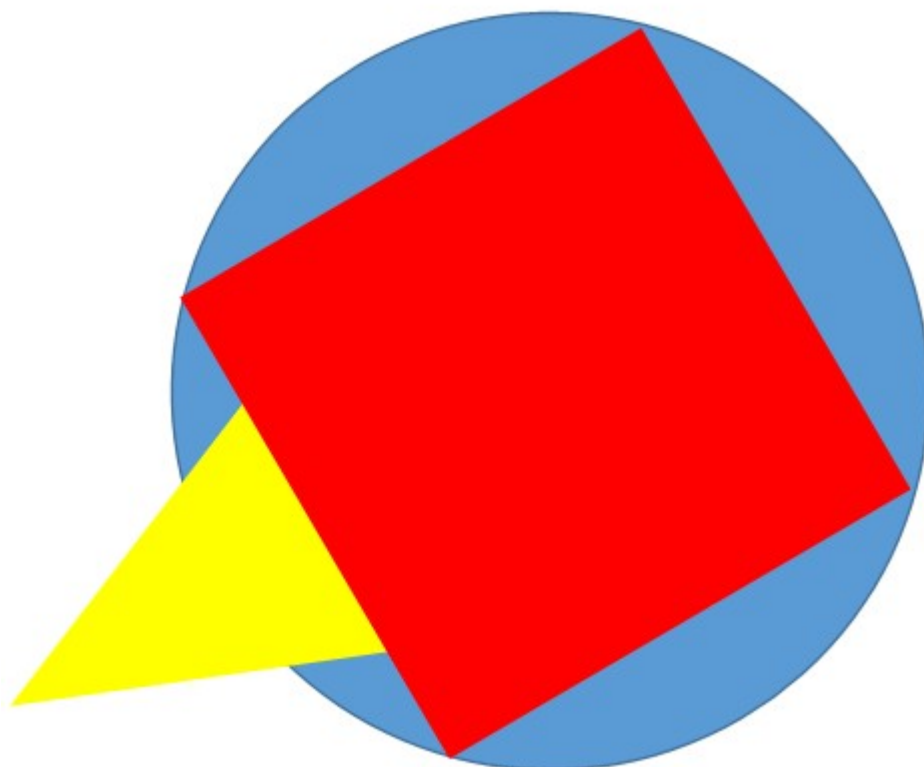


Groupe :

4

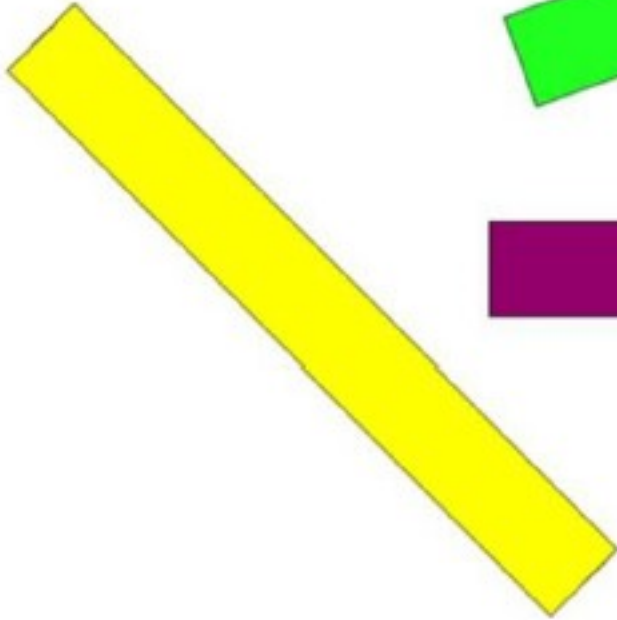
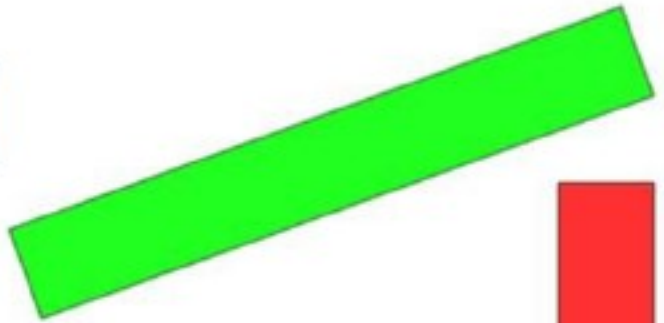
## MATERIEL EN ANNEXE

Reproduisez le dessin en utilisant toutes les formes que je vous donne.  
Expliquez comment vous avez fait (vous n'avez pas le droit de plier ou de découper).

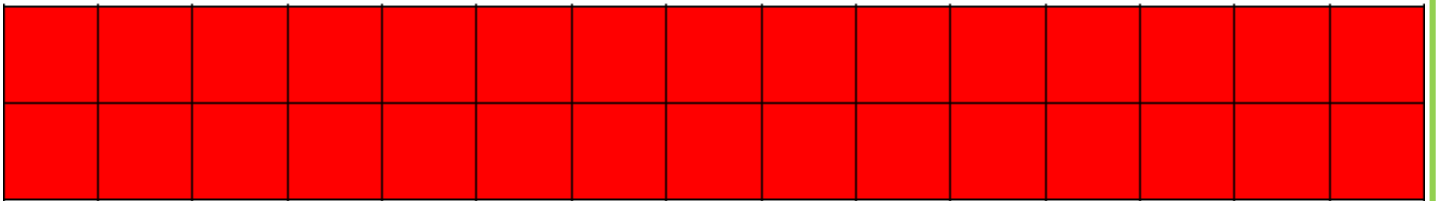


# ANNEXES

1

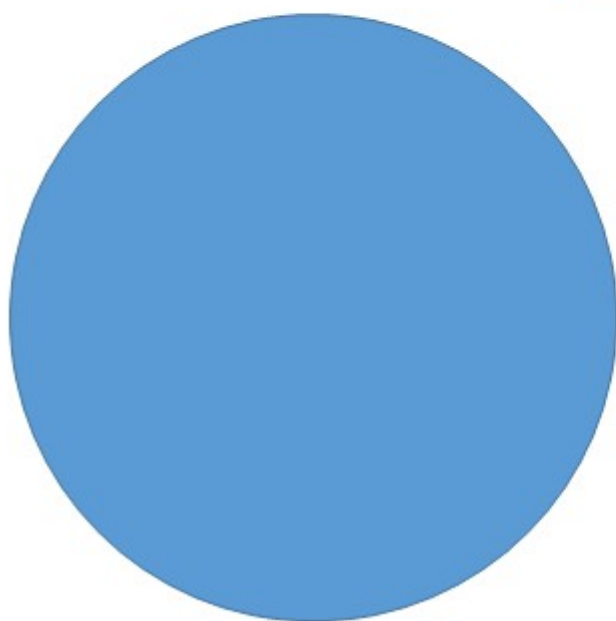
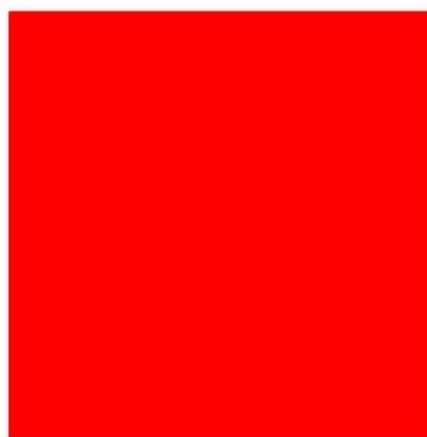
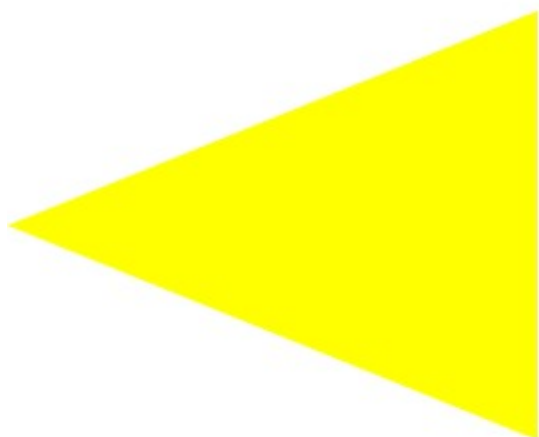


2



# ANNEXES

4



# CORRECTION

## RAPPEL :

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 les bandes sont ordonnées de la plus petite à la plus grande.

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

3 La réponse est juste si les tours ont été déplacées correctement. Le nombre de manipulations est sans importance.

4 La réponse est juste si l'empilement est respecté et que les élèves ont pu expliquer leur démarche.

***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.***