

Groupe :



Entraînement 4/5

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

Vous devez utiliser 3 pavés (sans face carrée) pour construire une tour.

Construisez 3 tours de tailles différentes.

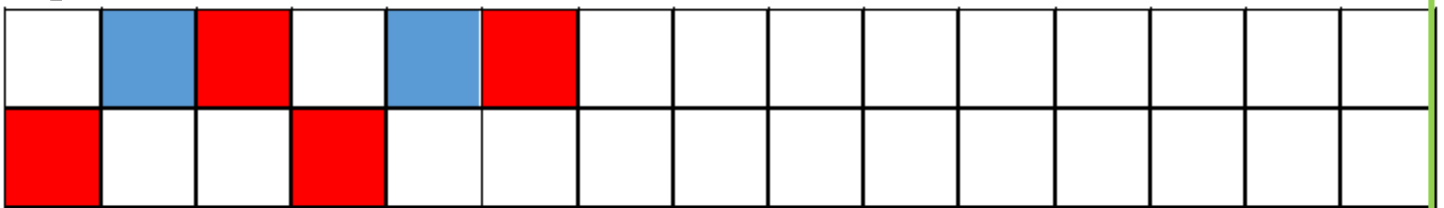
Fournir à chaque groupe 9 pavés identiques (boîtes d'allumettes, boîtes de chaussures, briques de jus de fruits, jeux de construction...) afin que les élèves puissent comparer les hauteurs des tours qu'ils construisent.

2

4

MATERIEEL EN ANNEXE

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



Groupe :

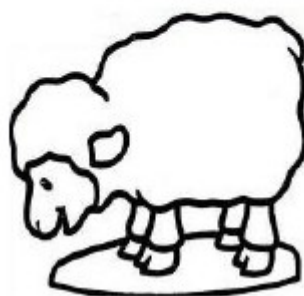
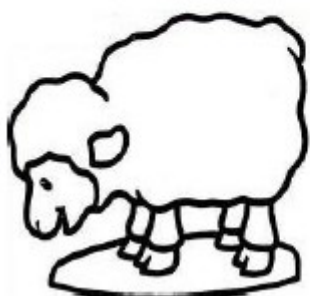
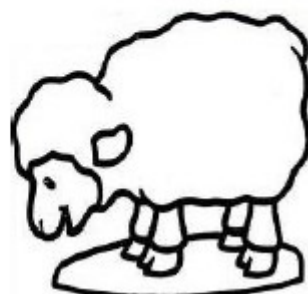
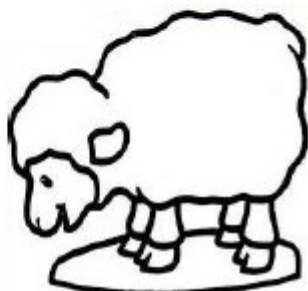
3

MATERIEL EN ANNEXE

Collez des poules pour avoir autant de pattes de poules que de pattes de moutons.

Combien de poules avez-vous collées ?

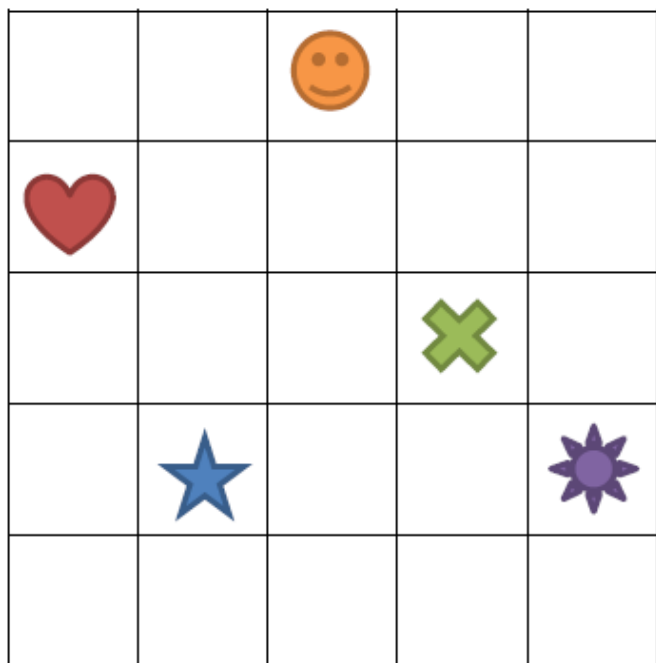
(L'adulte peut reformuler la consigne si besoin)



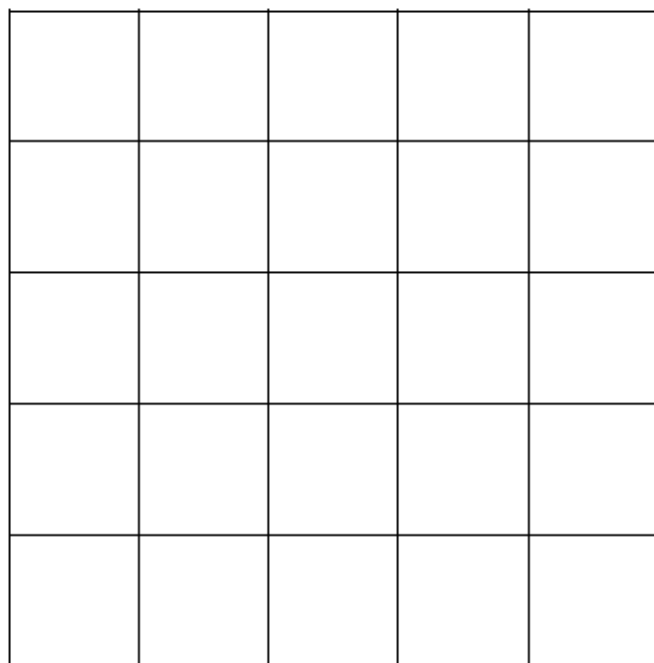
Groupe :

4

MATERIEL EN ANNEXE



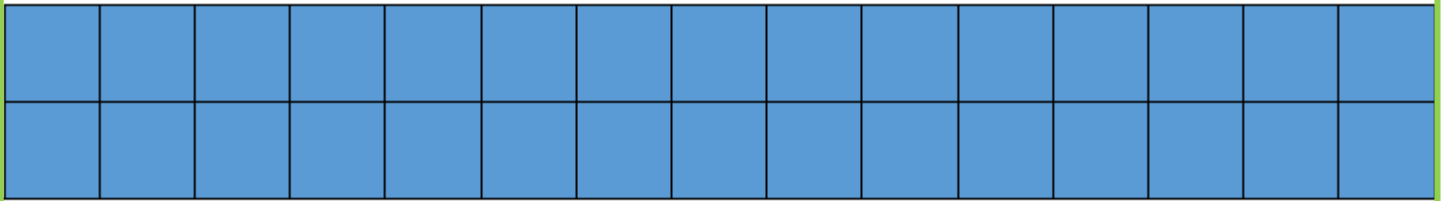
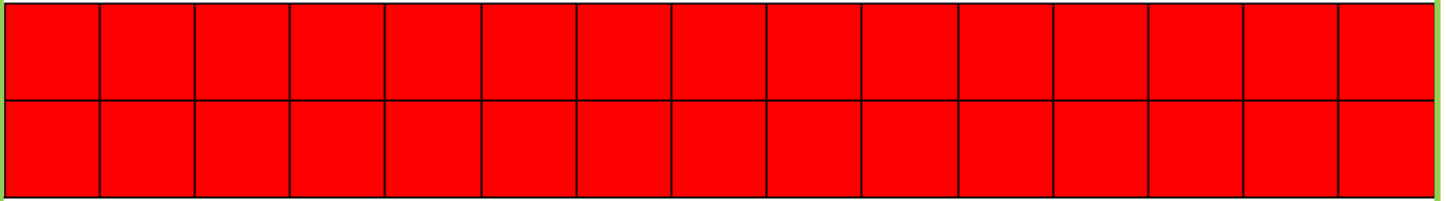
Observez bien le modèle.



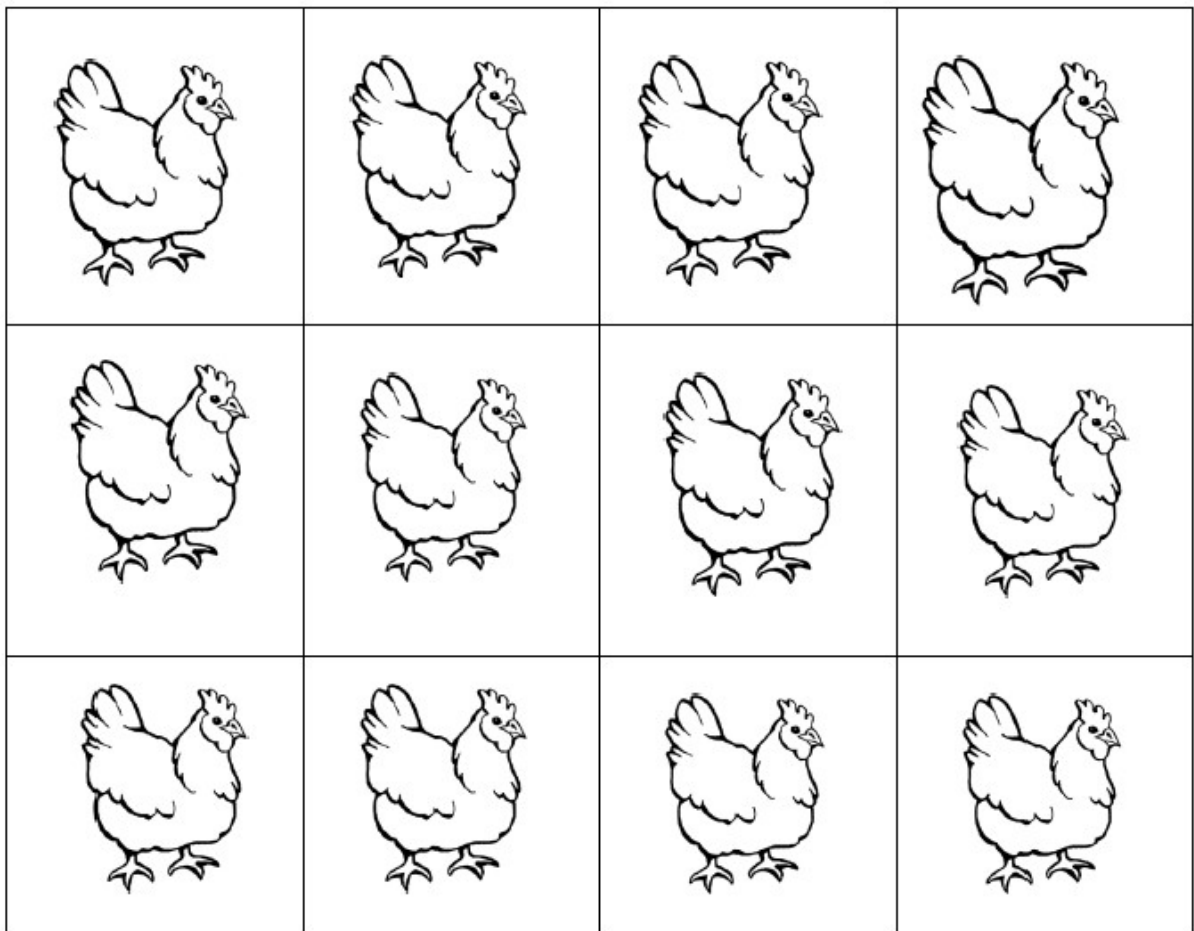
Remplacez les dessins manquants pour faire comme sur le modèle.

ANNEXES

2

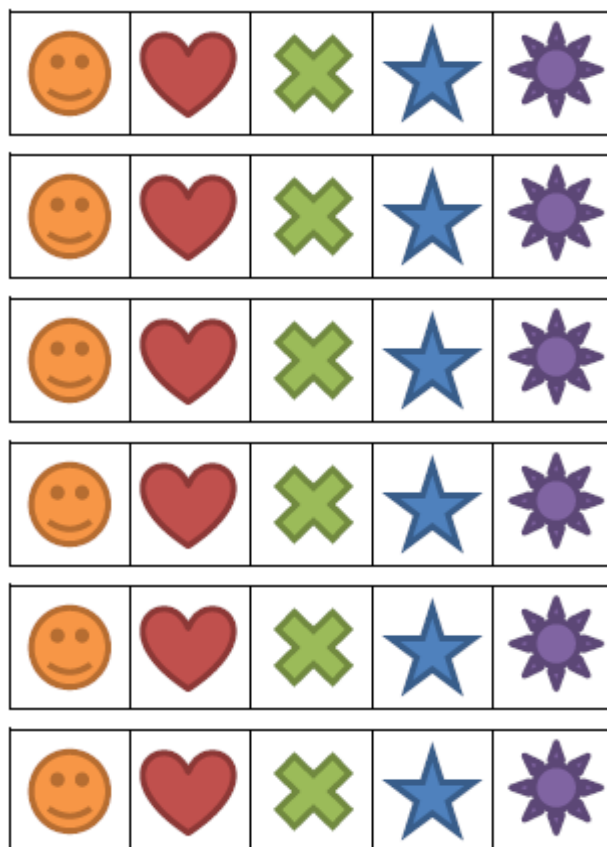
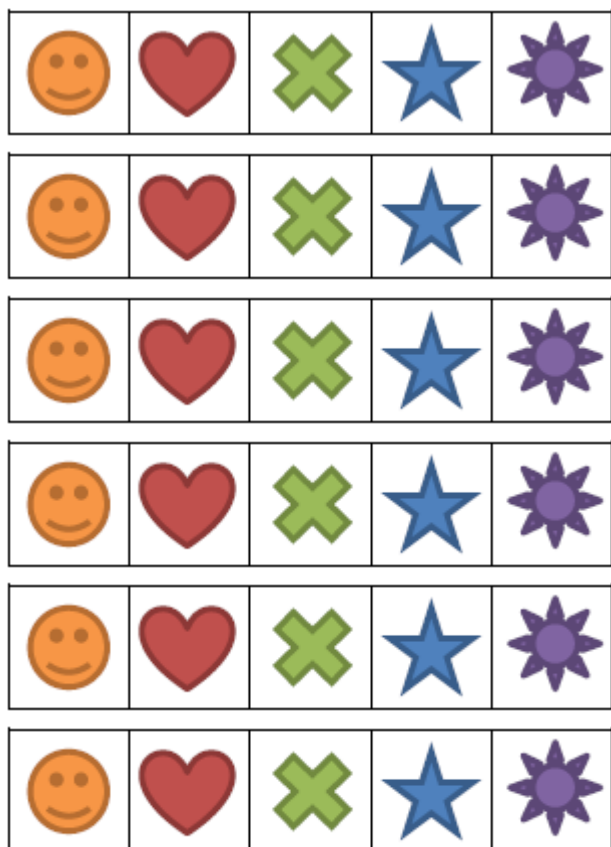


3



ANNEXES

4



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 les 3 tours sont de tailles différentes.

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

3 La réponse est juste si les élèves ont collé 8 poules.

4 La réponse est juste si toutes les figures sont bien placées dans le quadrillage.

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.