RALLYE MATH SAVOIE

Groupe :

RALLYE MATHEMATIQUES GS 2026 - 2027

Entraînement 5/6

Préconisations

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

- Matériel de la classe et de récupération
- Matériel fourni en annexe à agrandir si besoin

Organisation possible dans les ateliers

Problème 1 : en présence de l'ATSEM
Problème 2 : en présence de l'enseignant
Problème 3 : en autonomie

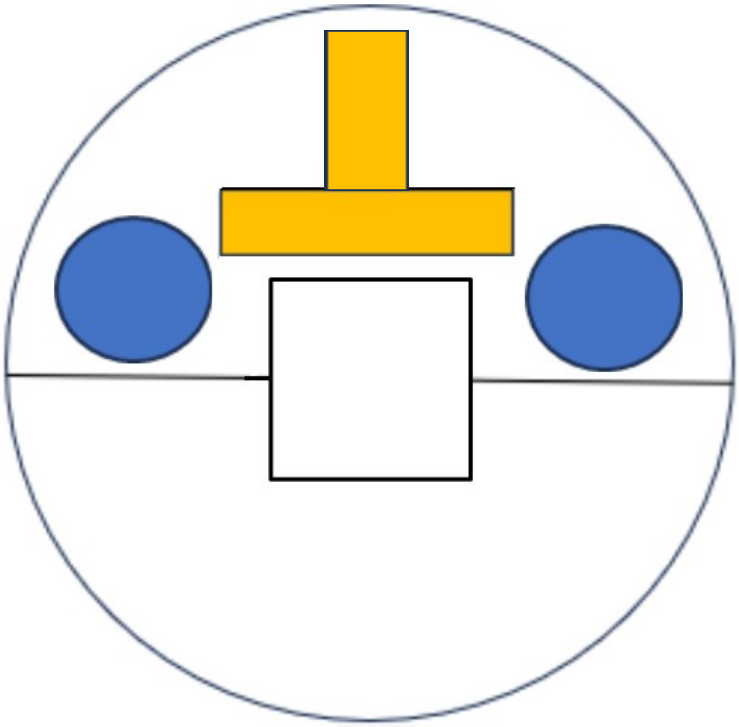
Validation

L'adulte devra compléter la fiche de synthèse des scores dès que la réponse du groupe aura été validée.

1

MATERIEL EN ANNEXE

Faites observer le résultat attendu aux élèves durant quelques secondes puis faites leur compléter la figure par symétrie.



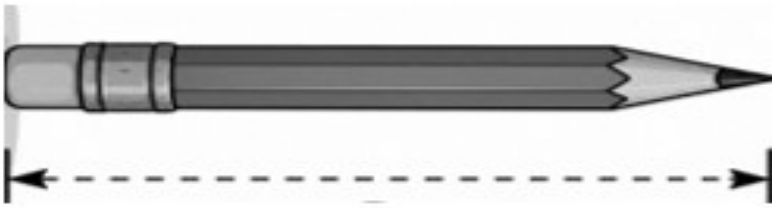
On peut faire observer aux élèves le résultat attendu en utilisant un miroir ou en réalisant un modèle devant eux.
La situation peut aussi être reproduite avec un cercle plus important et des formes de la classe.

2

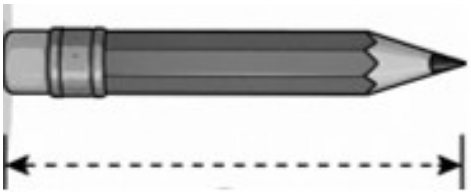
MATERIEL EN ANNEXE

A l'aide de l'étalon, trouvez de combien de carrés de la bande le crayon A est-il plus grand que le crayon B.

Crayon A



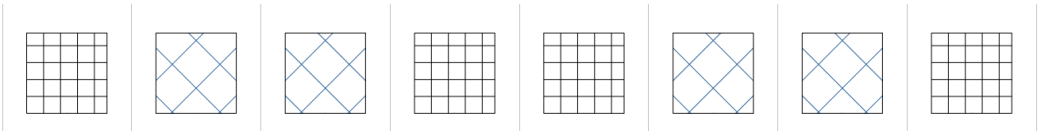
Crayon B



Donner une bande étalon que les élèves pourront poser sur le dessin (cf. Annexe)

3

Voici une suite de motifs :



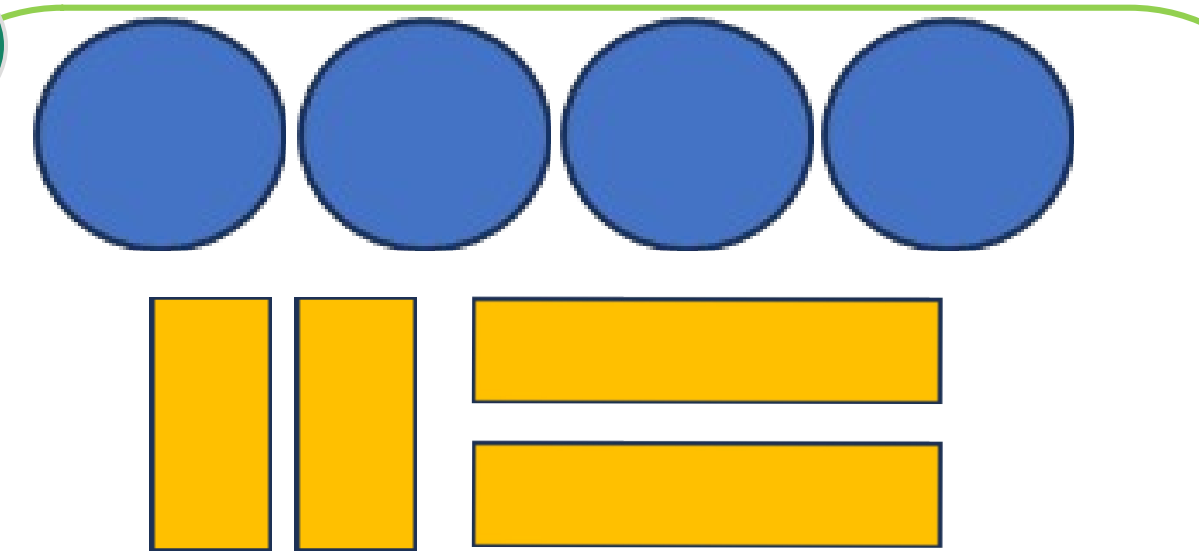
On décide de remplacer les motifs par des formes et des lettres.

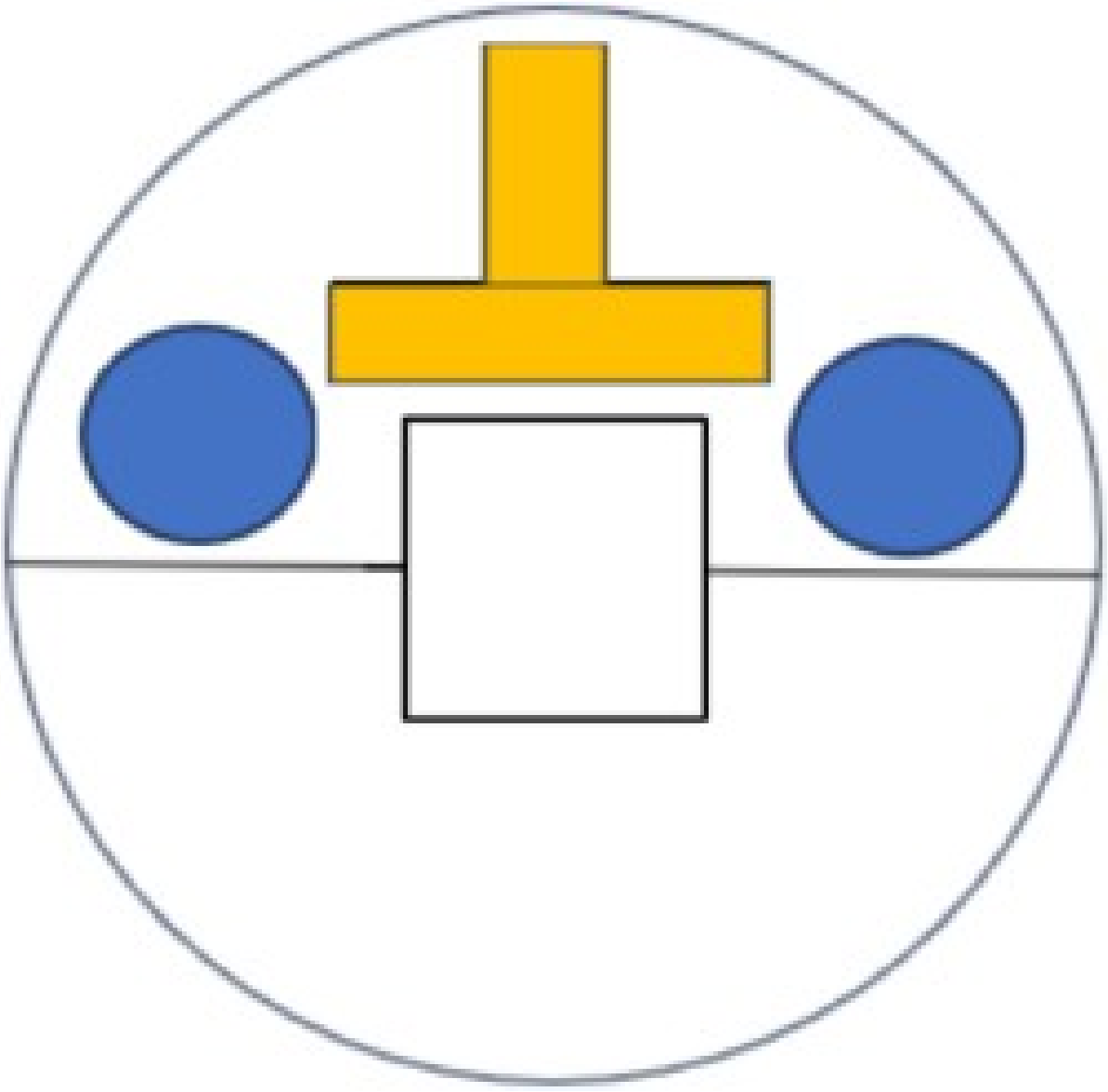
★	●	●	★	★	●	?	?
B	A	A	B	?	?	A	B

Que faut-il écrire dans les cases grises ?

ANNEXES

1

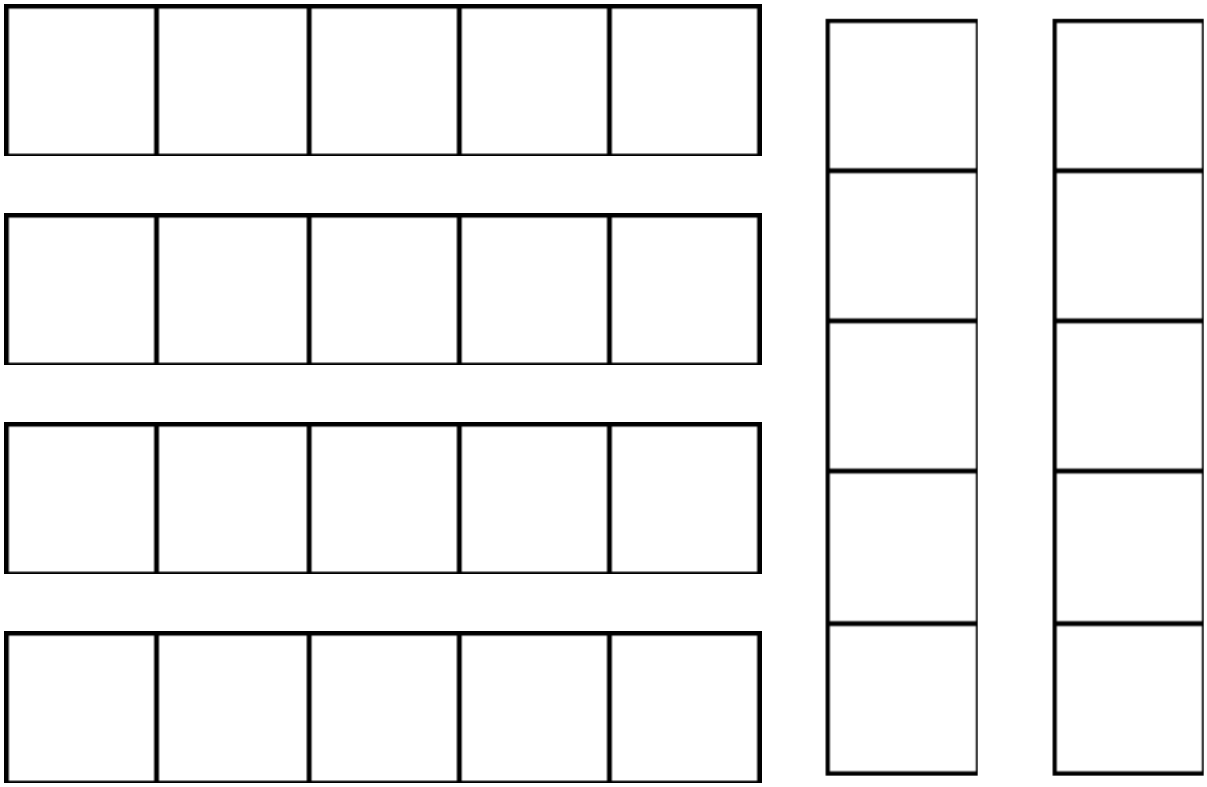




ANNEXES

2

Matériel : Un étalon unique composé de 5 carrés.



CORRECTION

Pour tous les problèmes, 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 le groupe a réussi à compléter la figure en respectant la symétrie.

2 La réponse est juste si le groupe répond 2 carrés (ou deux étalons).

3 La réponse est juste si le groupe répond disque noir et étoile noire pour la ligne du haut ainsi que B et A pour la ligne du bas.

Pensez à compléter la fiche récapitulative donnée dans la première semaine d'entraînement et téléchargeable sur la page des énoncés de Savoie Educ.
La saisie des réponses dans l'application en ligne se fait soit au fur et à mesure des entraînements soit tout à la fin de ces derniers.