RALLYE MATH SAVOIE

Groupe :

Entraînement 4/6

<u>Préconisations</u>

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

<u>Organisation possible dans les ateliers</u>

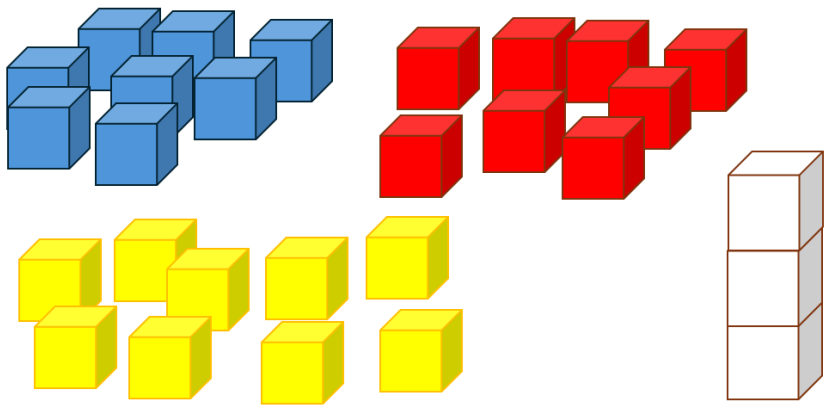
Problème 1 : avec l'ATSEM
Problème 2 : avec l'enseignant(e)
Problème 3 : en autonomie

<u>Validation</u>

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

1

Vous avez des cubes bleus, des cubes jaunes et des cubes rouges. Vous devez réaliser au moins 4 tours de 3 cubes. **Toutes les tours doivent être différentes et doivent avoir les trois couleurs.**



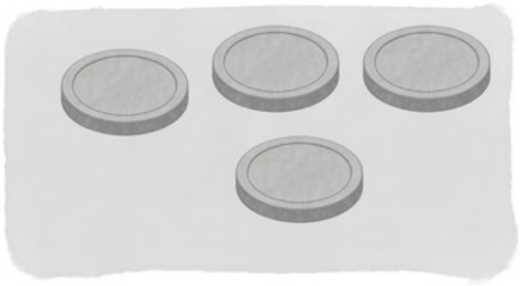
Donner huit cubes emboîtables (ou autres cubes) de chaque couleur.
Les couleurs sont indicatives et peuvent être modifiées.
Pour information, il existe 6 possibilités différentes.

Groupe :

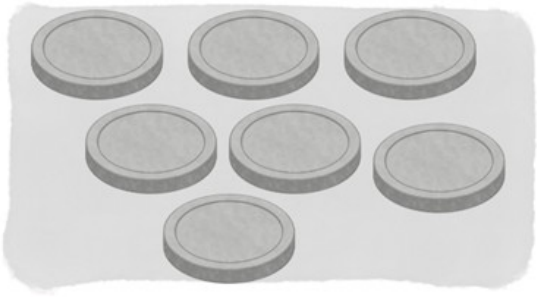
2

Lina a 4 jetons. Tom en a 7.

Combien Tom a-t-il de jetons de plus que Lina ?



LINA



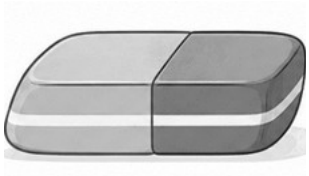
TOM

Les deux collections de jetons (de deux couleurs différentes) doivent être fournies au groupe.
La résolution doit être autonome, l'enseignant(e) est présent(e) pour l'observation des stratégies.

3

MATERIEL EN ANNEXE

En utilisant la bande fournie, trouvez combien de 'carrés' mesurent cette gomme et ce livre.

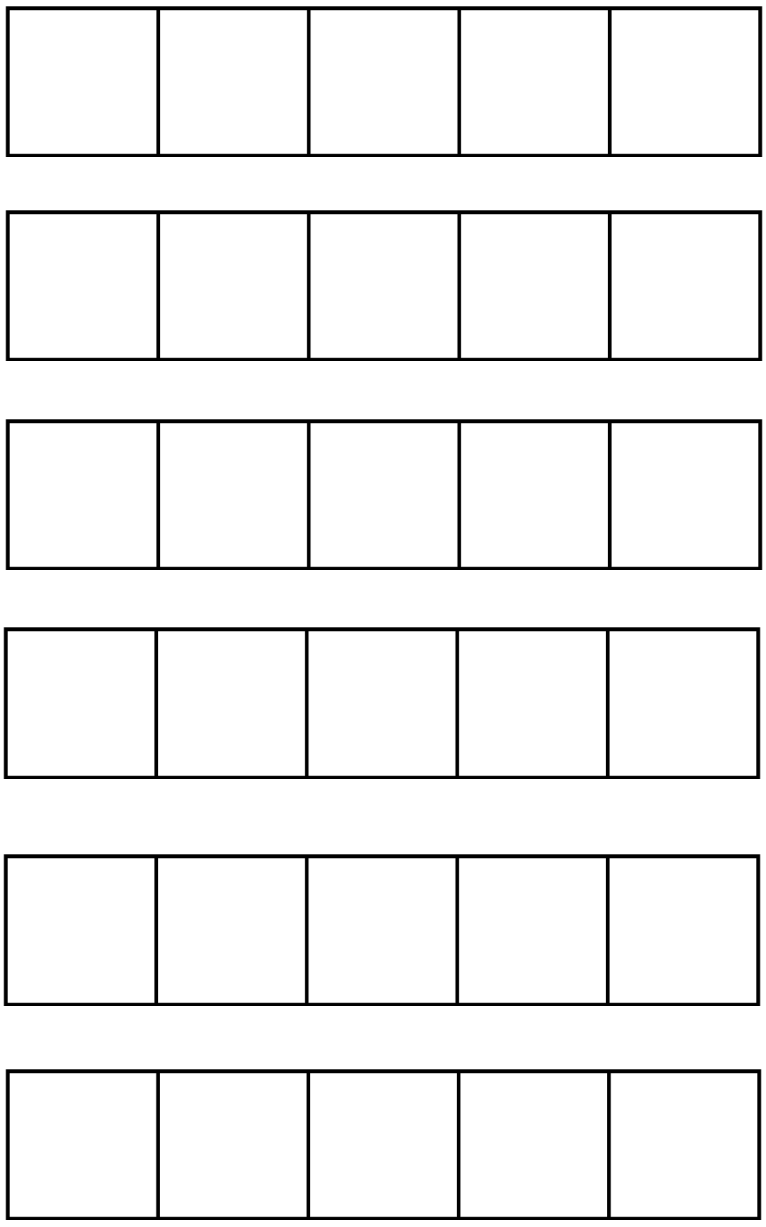




ANNEXES

3

Cette **bande rectangulaire** est divisée en **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 présente au moins 4 tours répondant aux critères demandés sans présenter de tour(s) erronée(s).

2 La réponse est juste si le groupe indique que Tom a 3 jetons de plus que Lina.

3 La réponse est juste si le groupe indique que la gomme mesure 2 carrés et que le livre mesure 4 carrés.

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.