RALLYE MATH SAVOIE

Groupe :

RALLYE MATHEMATIQUES MS 2026 - 2027

Manche

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

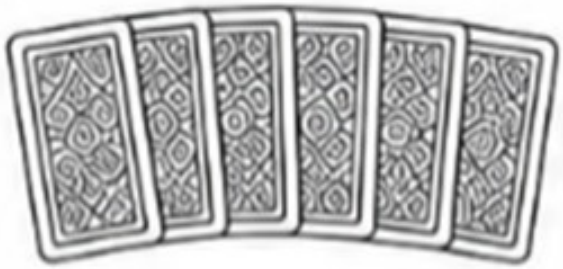
Organisation possible dans les ateliers
Problèmes : 2 et 4 en présence de l'ATSEM
Problèmes : 5 et 6 en présence de l'enseignant
Problèmes : 1 et 3 en autonomie

Validation
L'adulte devra compléter la fiche de synthèse des scores (fin du document) dès que la réponse du groupe aura été validée (voir critères page 7).

1

Marion a 6 cartes. Emilie en a 4.

Combien Marion a-t-elle de cartes de plus qu'Emilie ?



MARION



EMILIE

Donner des jetons aux élèves (sans préparer les collections).

Groupe :

2

Starbot a envoyé un message codé avec une suite logique de symboles, mais il manque une pièce ! Trouvez le symbole manquant pour compléter le code.

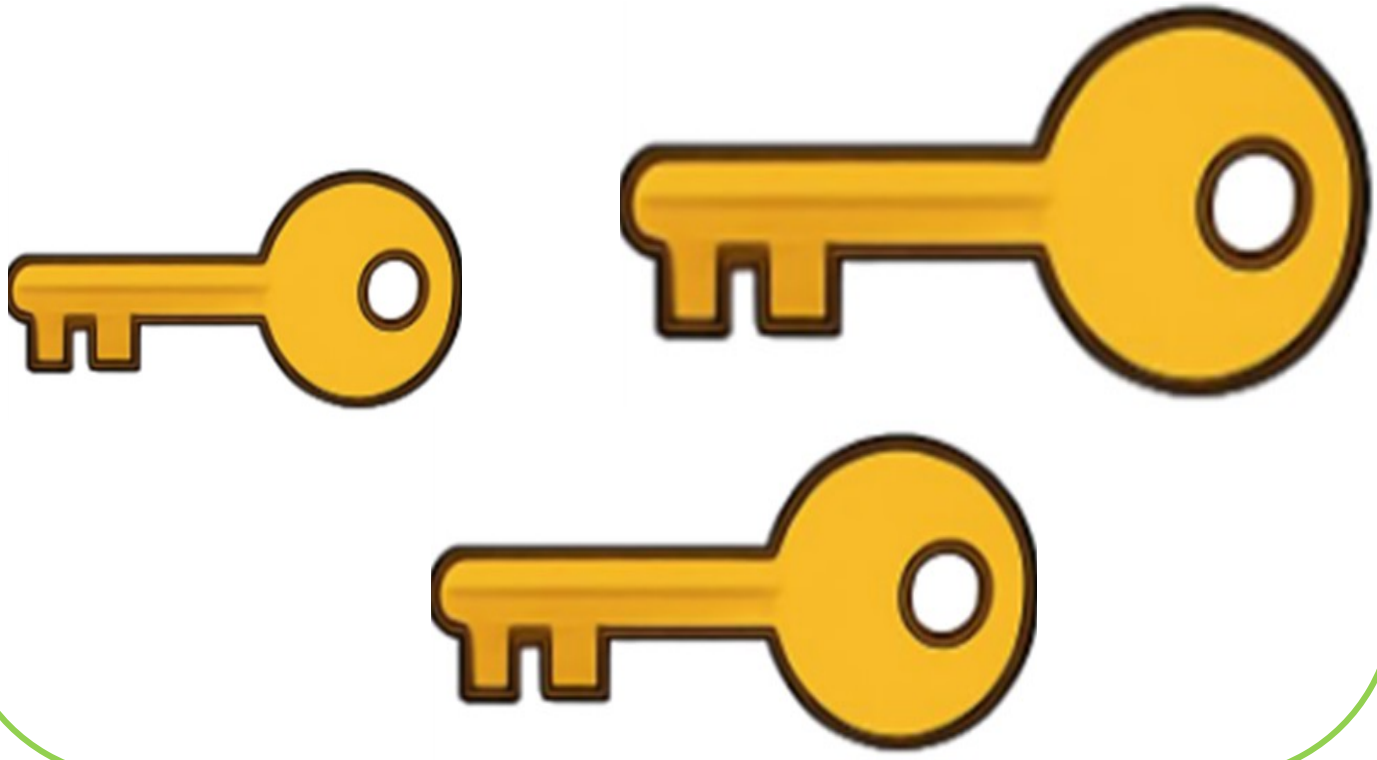


3

MATERIEL EN ANNEXE

Pour ouvrir le coffre, il faut trouver la clé qui mesure exactement 5 carrés. Mais Mathéo a 3 clés.

Quelle clé ouvre le coffre ?



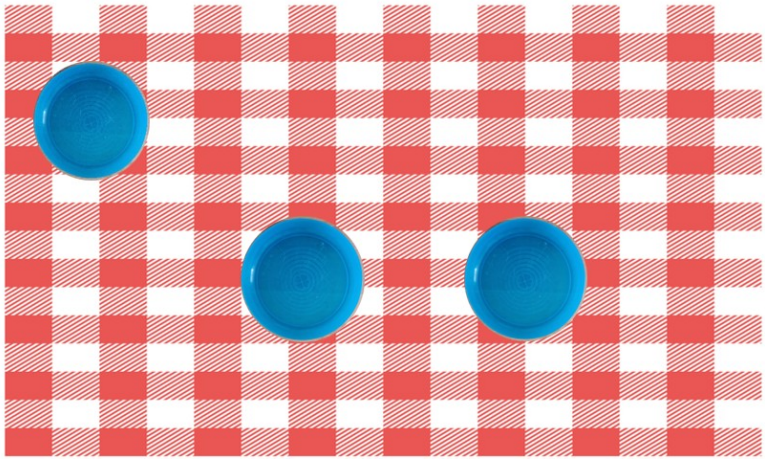
Groupe :

4

MATERIEL EN ANNEXE

Pour le pique-nique, il faut préparer **6 assiettes**.
La maîtresse a déjà posé **3 assiettes** sur la nappe.

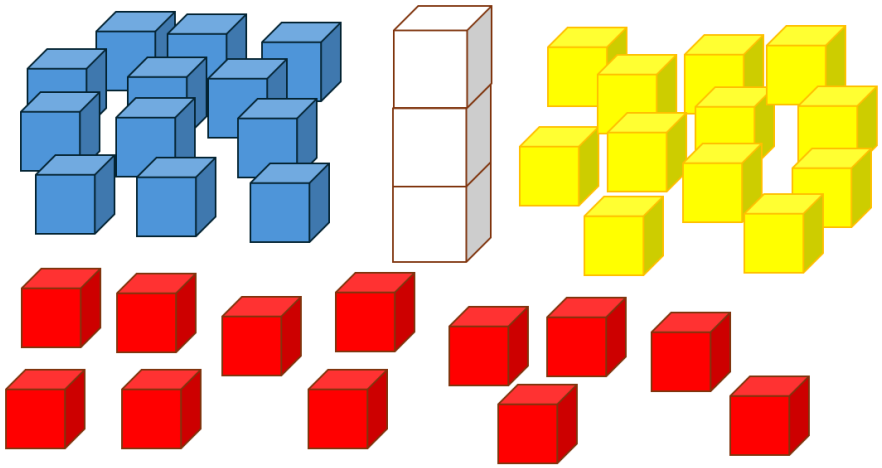
Combien d'assiettes doit-elle encore ajouter pour qu'il y ait une assiette pour chacun ?



Le groupe doit se mettre d'accord pour demander à l'adulte le nombre d'étiquettes 'assiette' qu'il désire (une seule demande possible).

5

Vous avez des cubes bleus, des cubes jaunes et des cubes rouges. Vous devez construire 8 tours. **Toutes les tours doivent être différentes et doivent avoir 2 couleurs.**



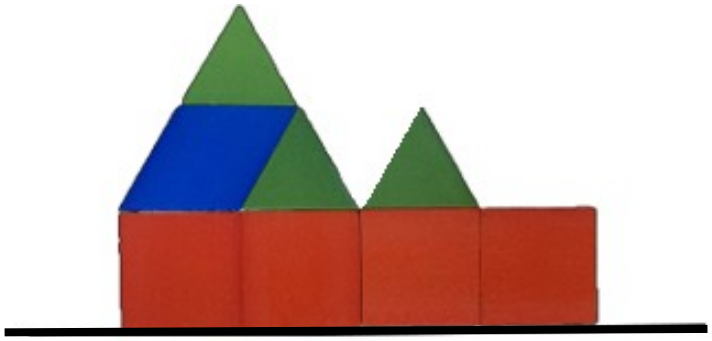
Donner 12 cubes emboîtables (ou autres cubes) de chaque couleur. Les couleurs sont indicatives et peuvent être modifiées.
Pour information, il existe 18 possibilités de tours différentes.

Groupe :

6

MATERIEL EN ANNEXE

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

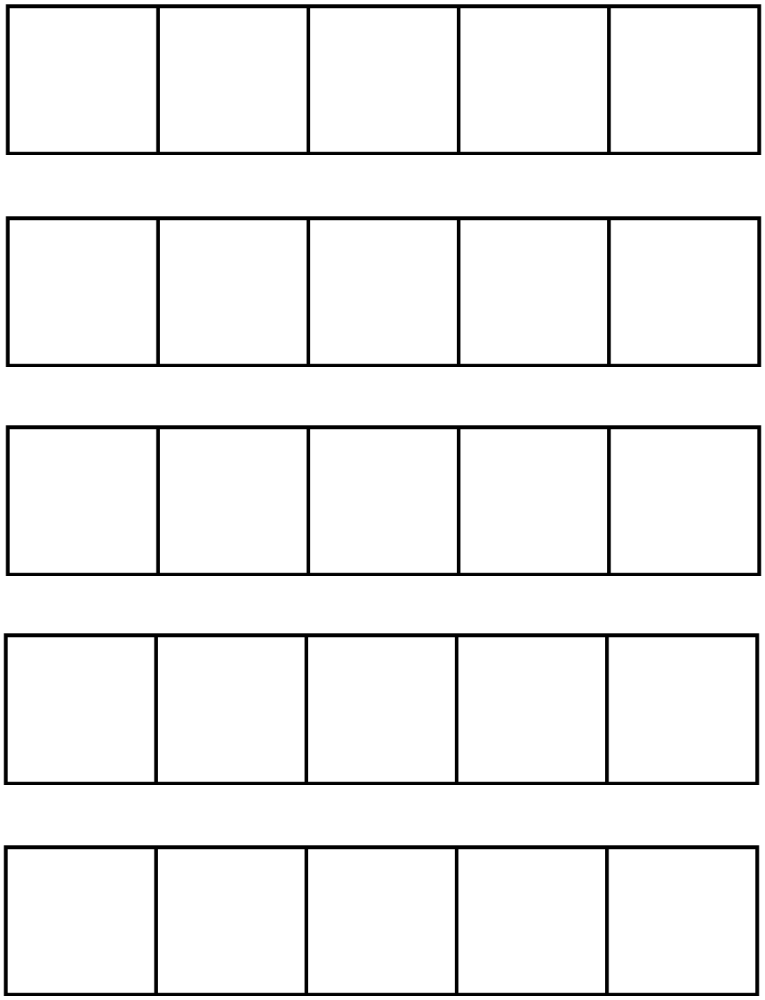


On peut faire observer aux élèves le résultat attendu en utilisant un miroir ou en réalisant un modèle devant eux.
La situation peut aussi être reproduite avec des formes de la classe.

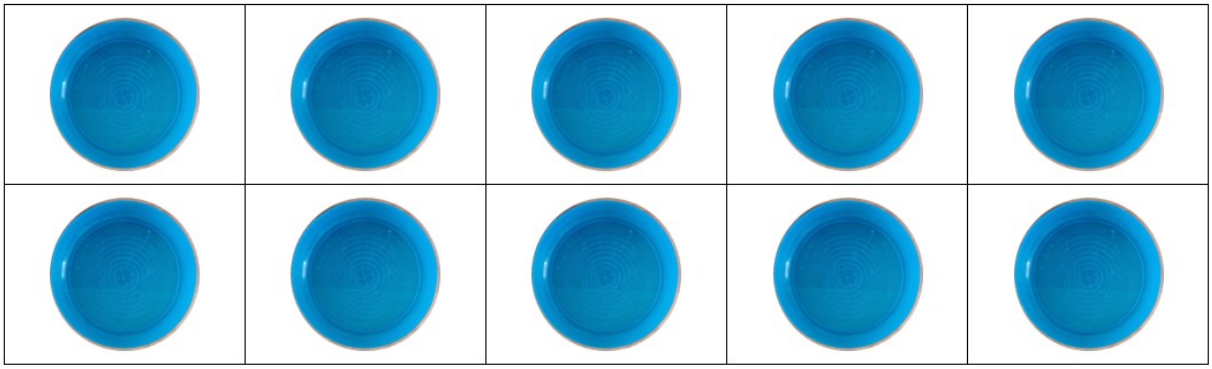
ANNEXES

3

Cette bande rectangulaire est divisée en 5 carrés.

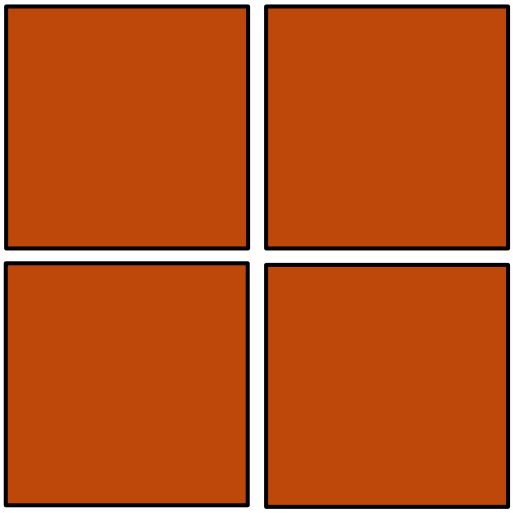


4

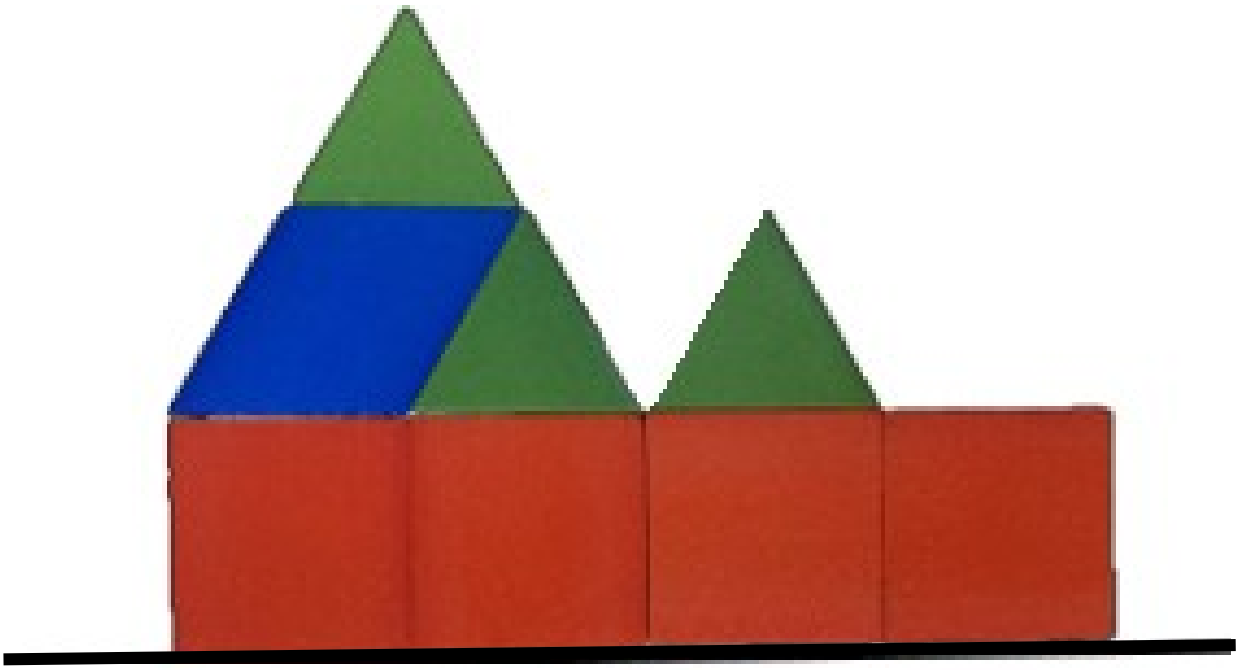


ANNEXES

6







CORRECTION

RAPPEL :

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 indique que Marion a 2 cartes de plus qu'Emilie.

2 La réponse est juste si le groupe propose la lune comme symbole manquant et sait justifier sa réponse.

3 La réponse est juste si le groupe choisit la plus grande clé.

4 La réponse est juste si le groupe passe une commande de 3 étiquettes 'assiette' dès la première demande.

5 La réponse est juste si le groupe a réussi à constituer 8 tours différentes de 2 couleurs.

6 La réponse est juste si le groupe est parvenu à reconstituer le symétrique de la figure.

Fiche synthèse des scores pour la saisie des réponses

MANCHE

Indiquez ci-dessous, pour chaque groupe, les résultats aux problèmes.

La saisie des scores est à faire dans l'application en ligne.

RAPPEL :

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

- Si la réponse donnée est juste : attribuez le score 1 et cochez A dans l'application en ligne.

- Si la réponse donnée est erronée : attribuez le score 0 et cochez B dans l'application en ligne.

	PB 1	PB 2	PB 3	PB 4	PB 5	PB 6
Gr 1						
Gr 2						
Gr 3						
Gr 4						
Gr 5						
Gr 6						
Gr 7						
Gr 8						
Gr 9						
Gr 10						

RALLYE MATH SAVOIE

Fiche synthèse par groupe des scores pour la saisie des réponses

MANCHE

Groupe :

.....

	PB 1	PB 2	PB 3	PB 4	PB 5	PB 6
Groupe						

RALLYE MATH SAVOIE

Fiche synthèse par groupe des scores pour la saisie des réponses

MANCHE

Groupe :

.....

	PB 1	PB 2	PB 3	PB 4	PB 5	PB 6
Groupe						

RALLYE MATH SAVOIE

Fiche synthèse par groupe des scores pour la saisie des réponses

MANCHE

Groupe :

.....

	PB 1	PB 2	PB 3	PB 4	PB 5	PB 6
Groupe						