RALLYE MATH SAVOIE

Groupe :

RALLYE MATHEMATIQUES GS 2026 - 2027

Manche

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

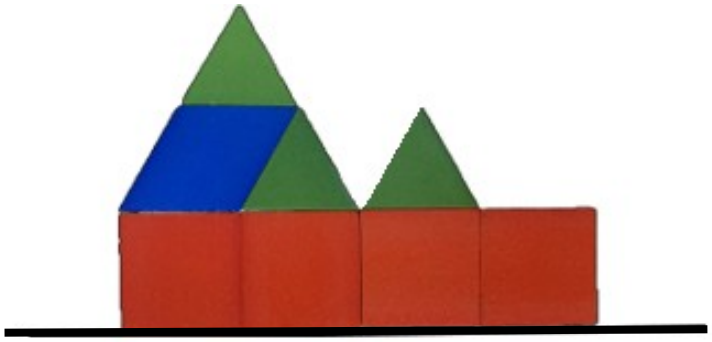
- Matériel de la classe et de récupération
- Matériel fourni en annexe à agrandir si besoin

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

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

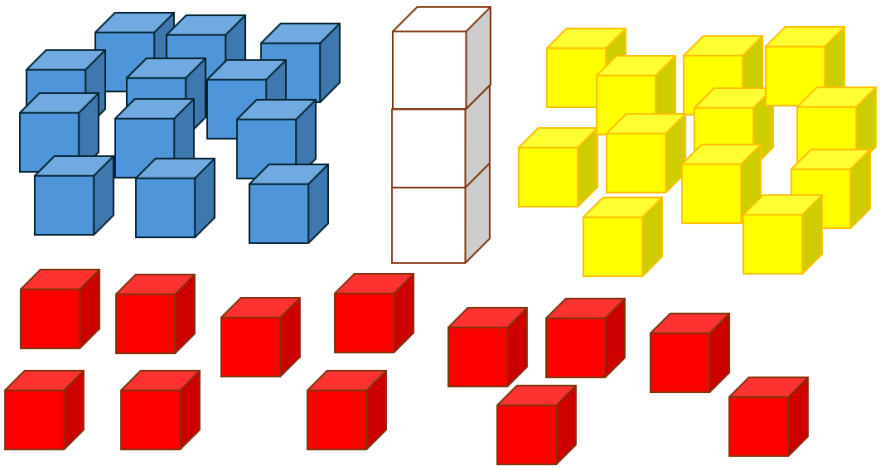


On peut faire observer aux élèves le résultat attendu en utilisant un miroir ou en réalisant un modèle devant eux.
La situation peut aussi être reproduite avec des formes de la classe.

Groupe :

2

Vous avez des cubes bleus, des cubes jaunes et des cubes rouges. Vous devez construire 10 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.

3

Le panier est rempli de pommes, de poires, d'oranges et de fraises.

Quel fruit y-a-t-il le plus dans le panier ?



Groupe :

4

MATERIEL EN ANNEXE

10 biscuits sont à partager entre 3 enfants. Chaque enfant veut le maximum de biscuits mais chacun doit en avoir le même nombre. Les biscuits ne peuvent pas être coupés. L'adulte mange ce qu'il y a en trop.

Quelle est la part de l'adulte ?

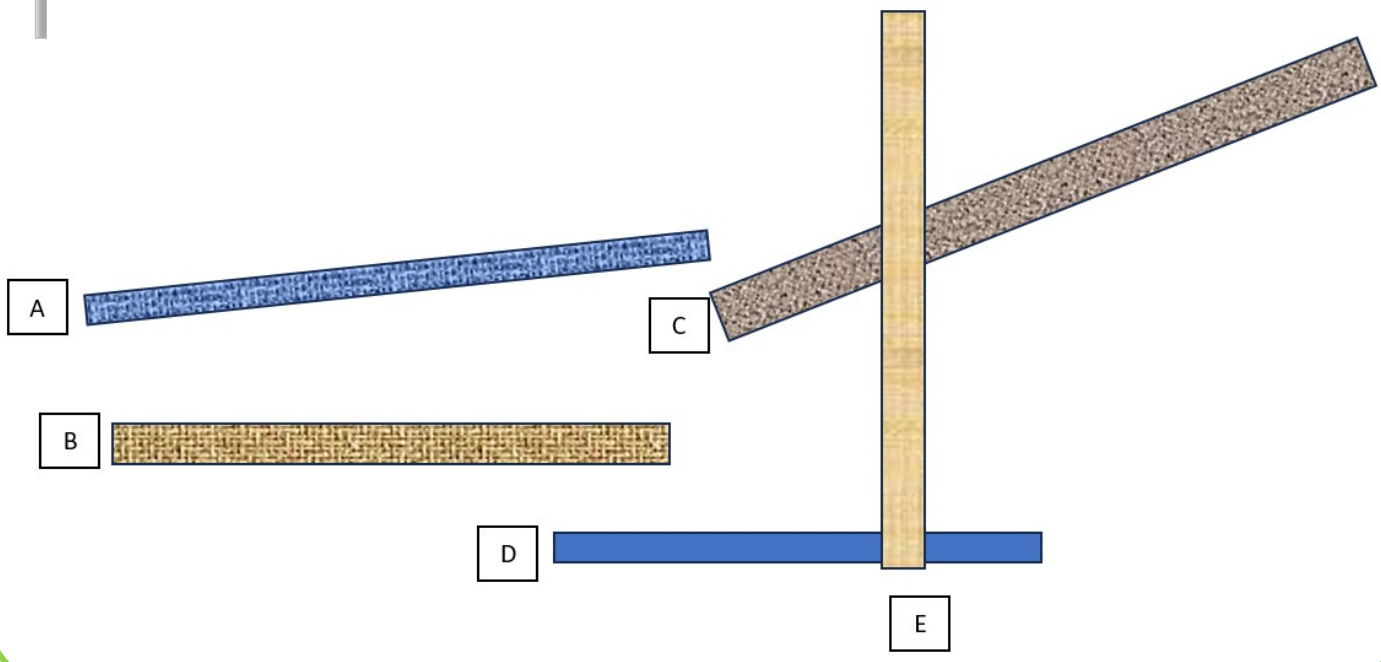


Le groupe peut utiliser le matériel en annexe, mais il peut également utiliser des cubes ou abaques ou autre matériel de calcul.

5

MATERIEL EN ANNEXE

Quelle est la bande la plus longue ?



Groupe :

6

Voici une suite de motifs :

▲●8■▲▲●8■▲▲●8■▲▲●8■▲▲●8

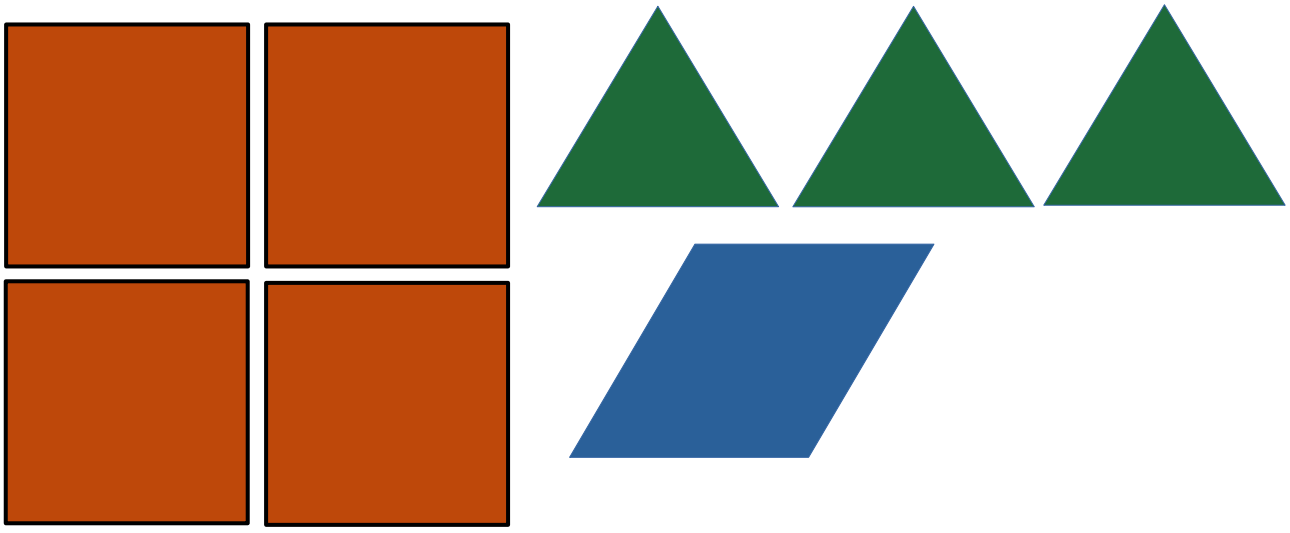
On décide de remplacer les motifs par des lettres.
Que faut-il écrire dans les cases grises ?

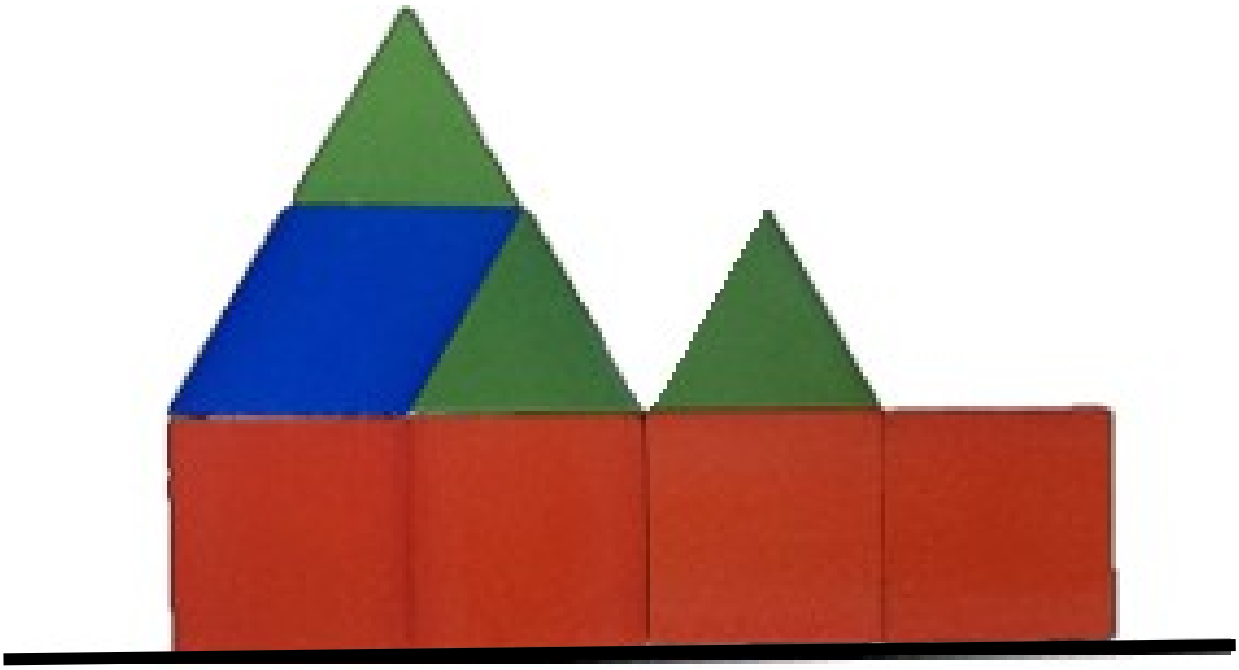
▲	●	8	■	▲	▲	●	8	■	▲	▲	●	8	■	▲
A	B	C	D	A	A	B	C	D	A	A	B	?	?	?

Réponse :

ANNEXES

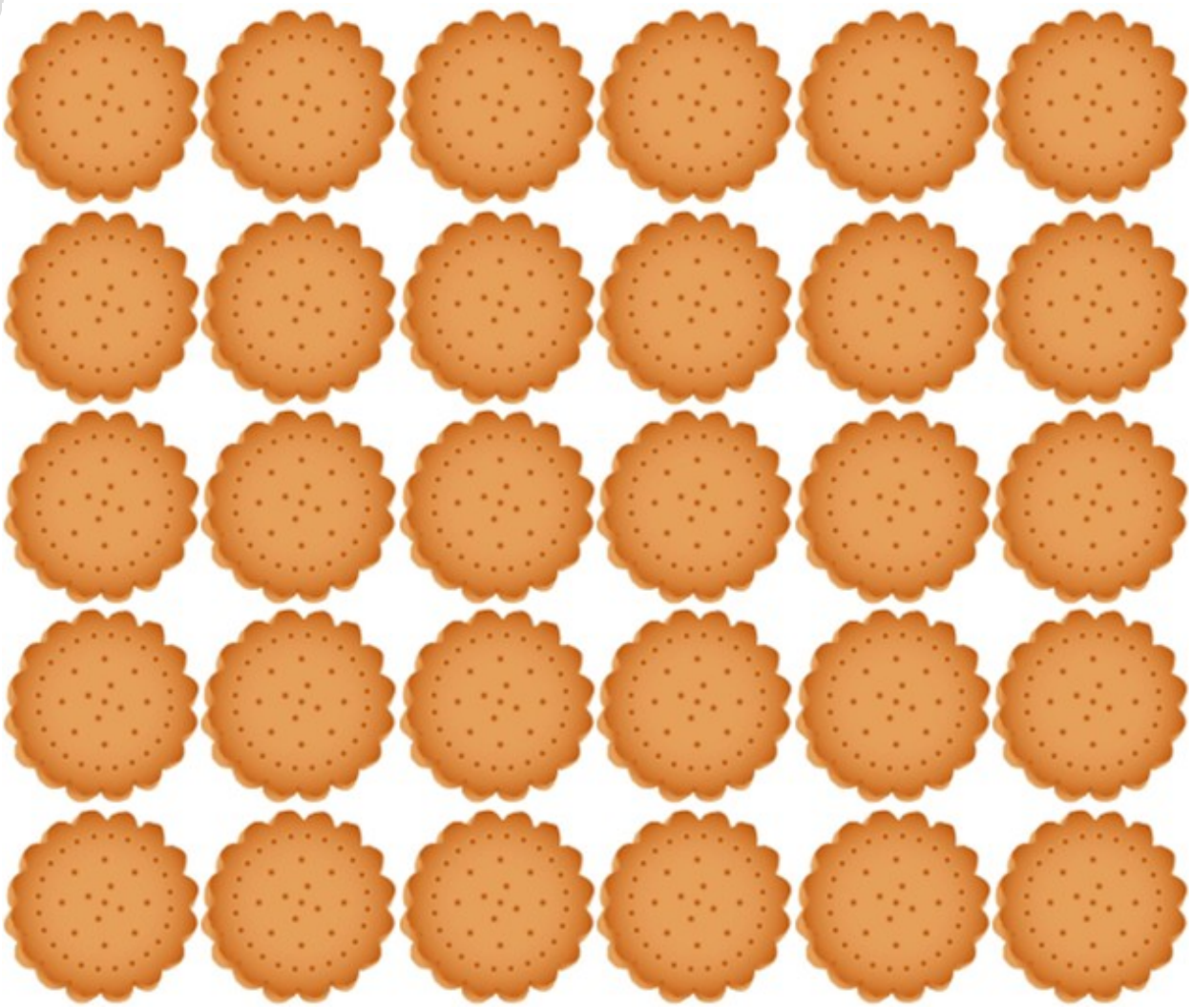
1





ANNEXES

4



5

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 a placé les pièces de manière symétrique.

2 La réponse est juste si le groupe a construit 10 tours différentes qui répondent aux critères.

3 La réponse est juste si le groupe répond « la poire ». On sera attentif à la justification et au dénombrement réalisé.

4 La réponse est juste si le groupe trouve que l'adulte aura 1 biscuit.

5 La réponse est juste si le groupe désigne la bande C.

6 La réponse est juste si le groupe fournit la réponse suivante : C- D - A

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 ……						