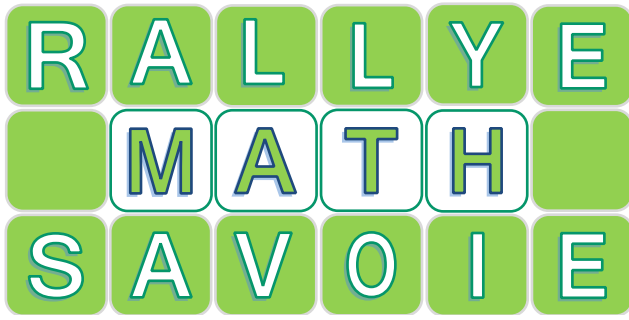




Groupe :

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 : 1 et 6 en présence de l'enseignant

Problèmes : 3 et 5 en présence de l'ATSEM

Problèmes : 2 et 4 en autonomie

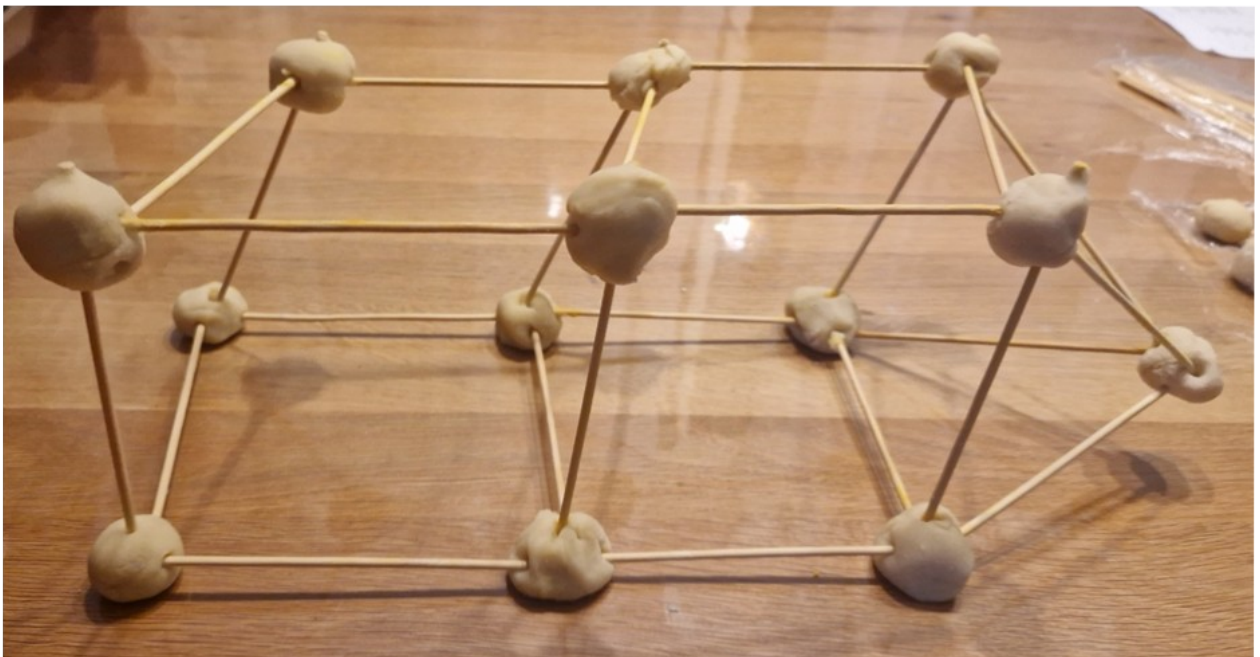
Validation

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

Reproduisez le solide suivant.

Vous devez pouvoir d'expliquer comment vous avez fait.



Groupe :

2

MATERIEL EN ANNEXE

Voici une suite organisée. Deux éléments ont disparu.

Quels éléments faut-il ajouter dans les cases blanches ?



3

Voici quelques ingrédients nécessaires pour réaliser un gâteau aux pommes : 1 œuf, 3 pommes, 2 sachets de sucre vanillé.



Dans mon panier, il y a 8 pommes.

Pour le goûter, je veux réaliser 3 gâteaux identiques.

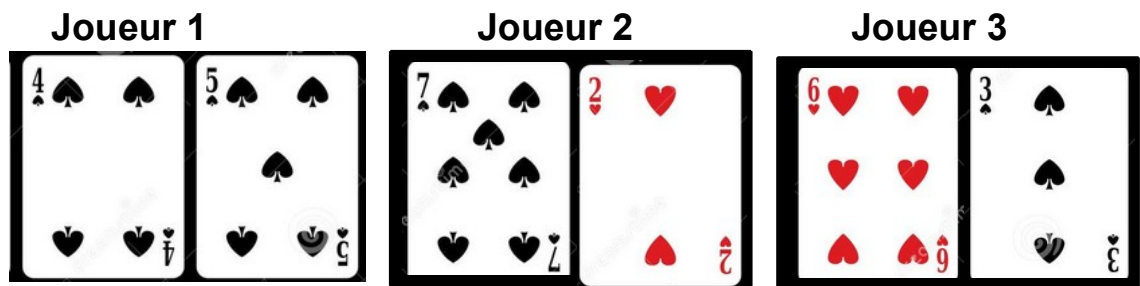
Y-a-t-il assez de pommes dans mon panier pour réaliser les 3 gâteaux ?

Justifiez la réponse.

Groupe :

4

Nous sommes 4 à jouer à la bataille. Voici les cartes posées par 3 joueurs.

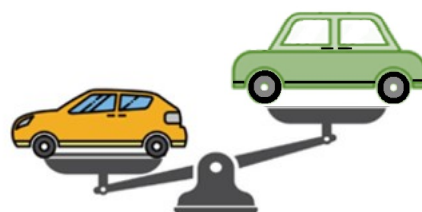


Parmi les paires de cartes proposées ci-dessous, laquelle dois-je choisir pour gagner la partie ?



5

Dans la classe, Faustine et Lola ont pesé les petites voitures. Quelle est la plus lourde ? Expliquez votre choix.



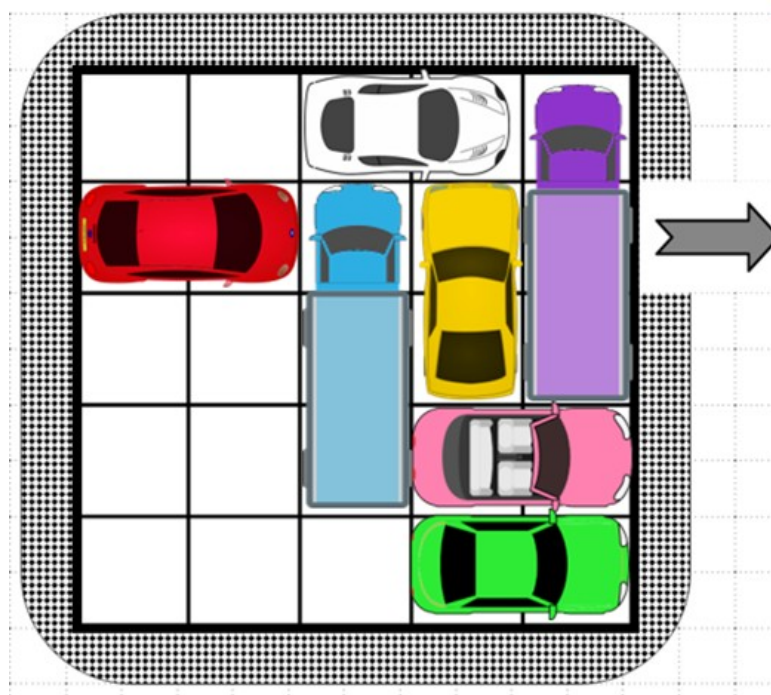
6

MATERIEL EN ANNEXE

Aide la voiture rouge à sortir de l'embouteillage en la guidant jusqu'à l'ouverture située à droite.

Les voitures n'ont pas le droit de tourner, d'être changées de ligne ou de colonne.

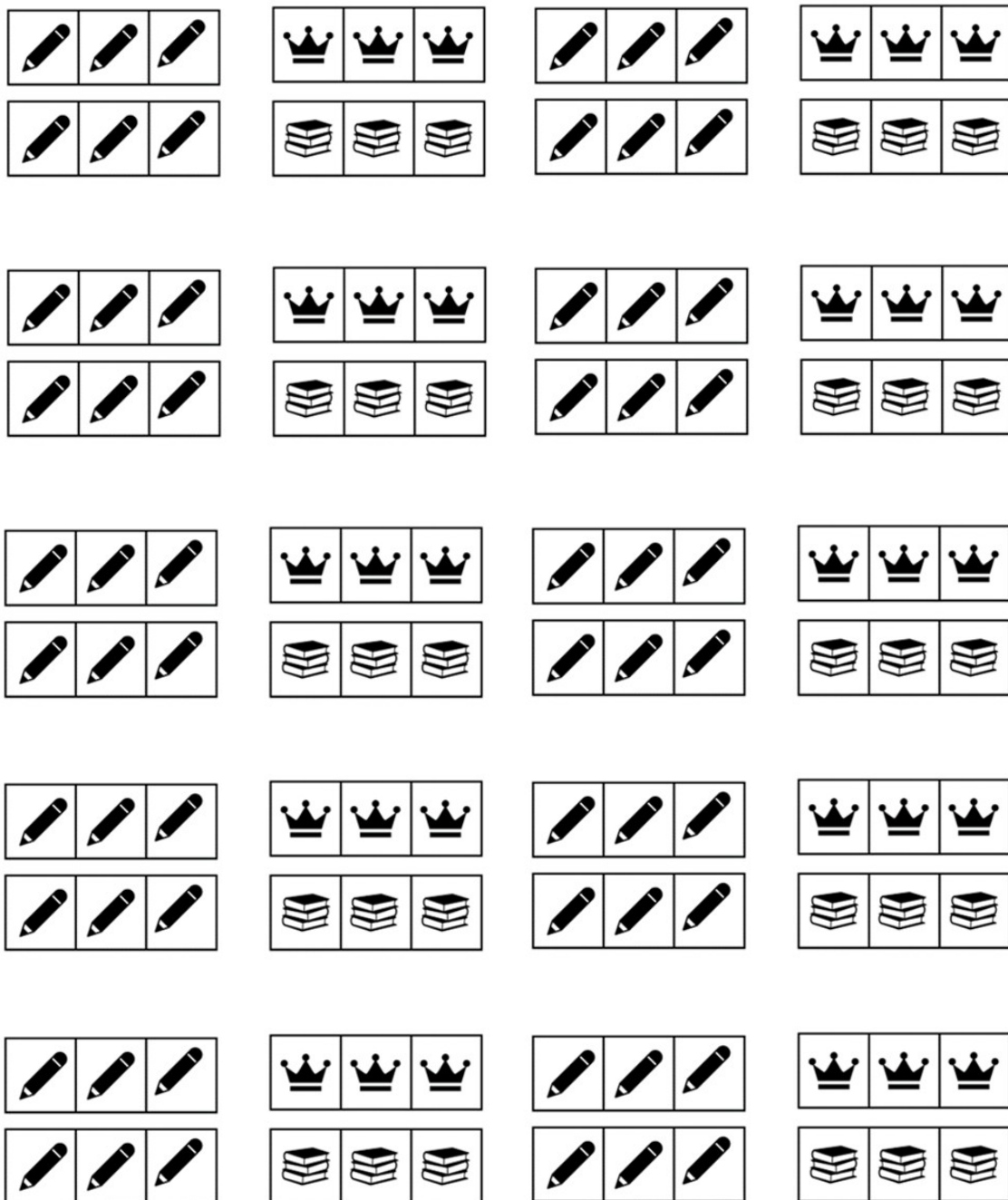
Les voitures ne peuvent qu'avancer ou reculer.



Le matériel des entraînements peut être réutilisé.

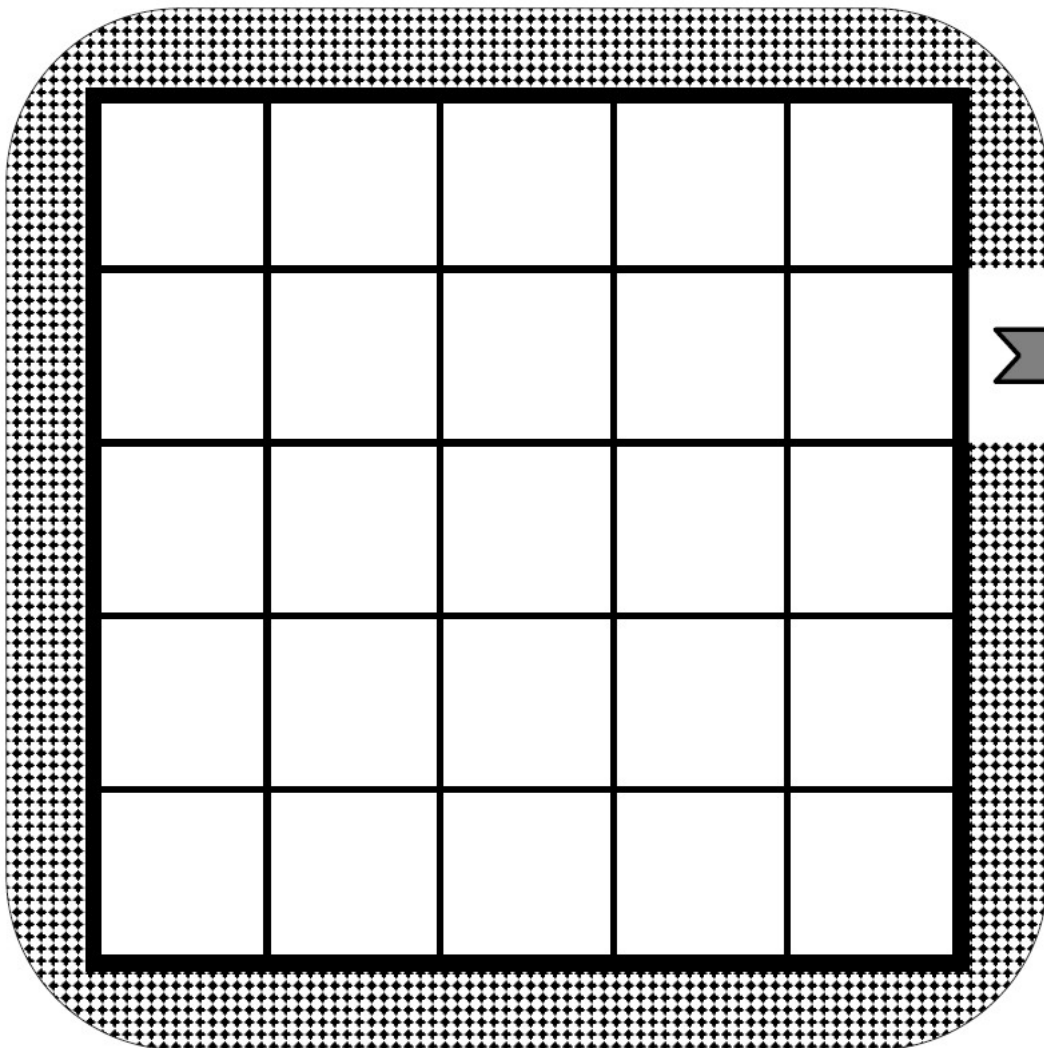
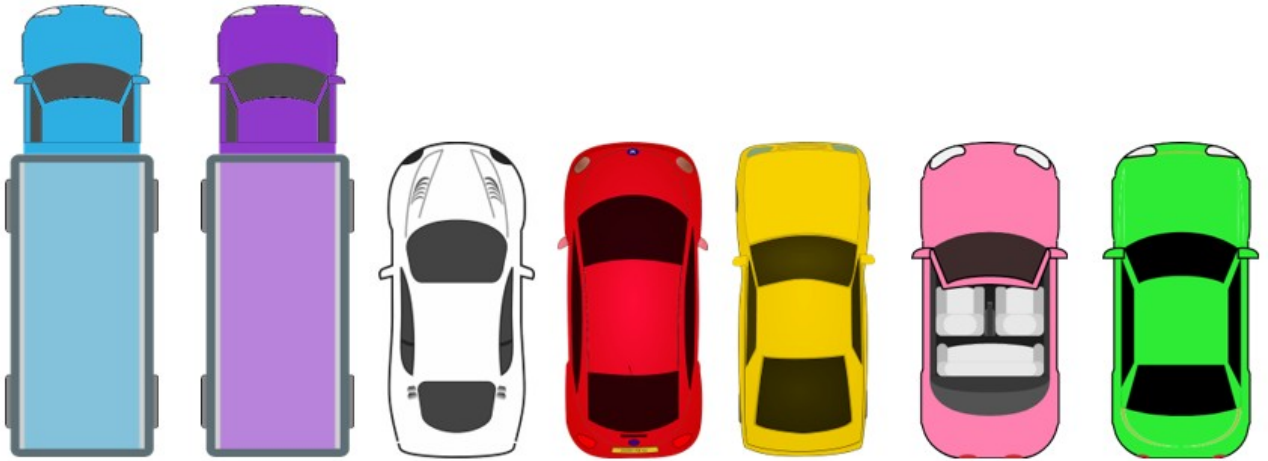
ANNEXES

2



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 a réussi à reproduire le solide et à expliquer sa démarche.

Compétence : Reproduire des assemblages de solides.

2 La réponse est juste si le groupe a placé les étiquettes « couronne » et « livre » dans l'espace vide.

Compétence : Reconnaître un motif organisé répétitif et savoir le compléter.

3 La réponse est juste si le groupe répond NON et qu'il a trouvé qu'il manquait 1 pomme.

Compétence : Résoudre des problèmes de parties-tout.

4 La réponse est juste si le groupe a choisi la paire avec le 7 de pique et le 3 de cœur.

Compétence : Dénombrer une collection d'objets et comparer des quantités.

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.

5

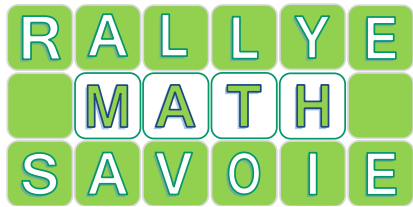
La réponse est juste si le groupe a désigné la voiture rouge.

Compétence : Comparer les masses de deux objets..

6

La réponse est juste si le groupe a réussi à faire sortir la voiture rouge en respectant les contraintes de déplacement.

Compétence : Résoudre des problèmes de logique.



Fiche synthèse des scores pour la saisie des réponses

MANCHE

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

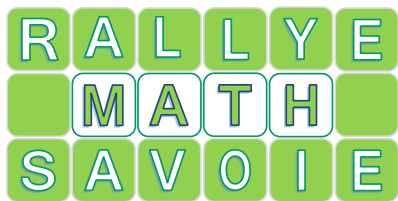
La saisie des scores est à faire dans l'application en ligne.

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						



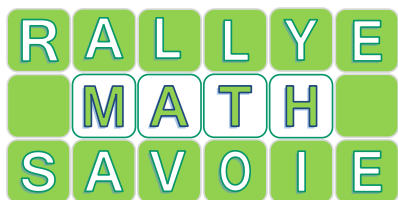
Fiche synthèse par groupe des scores
pour la saisie des réponses

MANCHE

Groupe :

.....

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



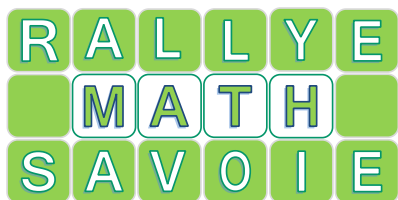
Fiche synthèse par groupe des scores
pour la saisie des réponses

MANCHE

Groupe :

.....

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



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						