

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 : 2 et 6 en présence de l'ATSEM

Problèmes : 4 et 5 en présence de l'enseignant

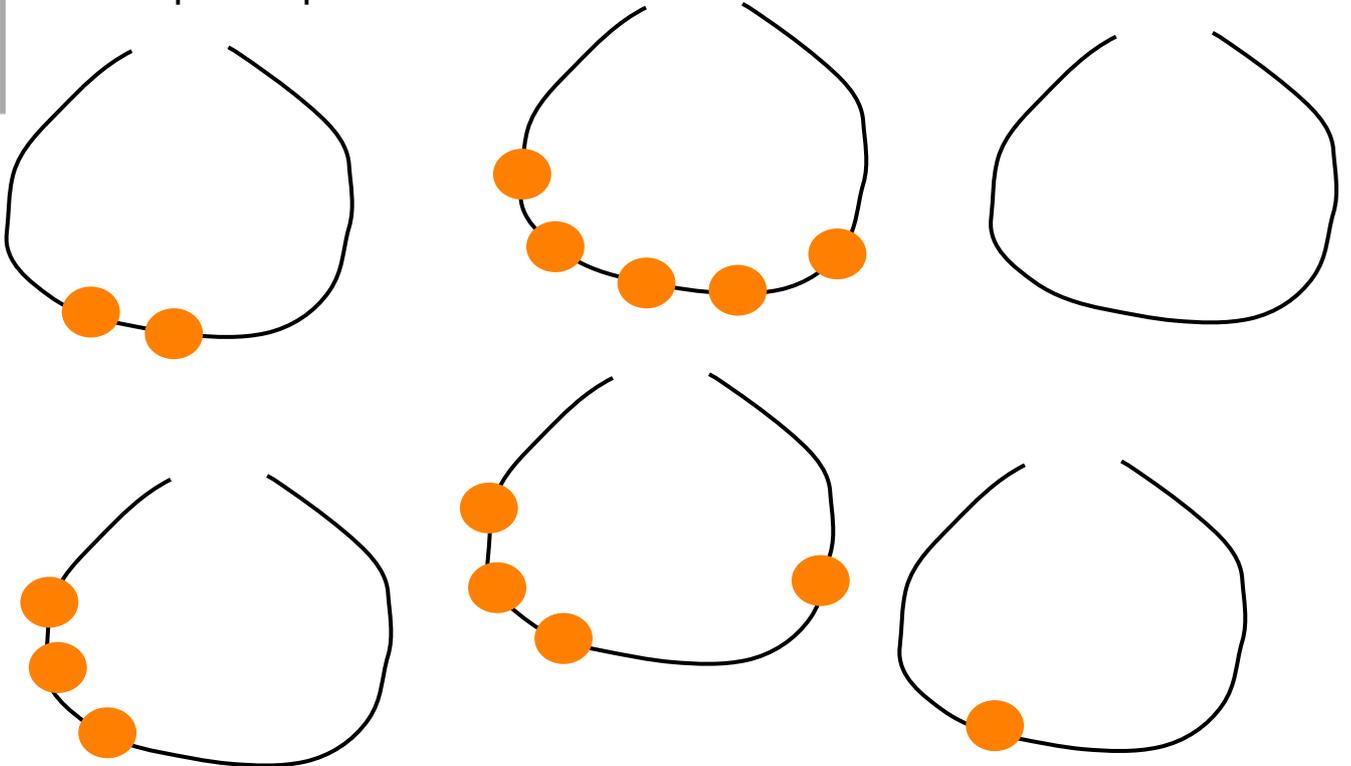
Problèmes : 1 et 3 en autonomie

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

Compléter les colliers avec des gommettes pour qu'il y ait **6** perles par collier.



Choisir une autre couleur de gommettes pour travailler sur les compléments à 6.

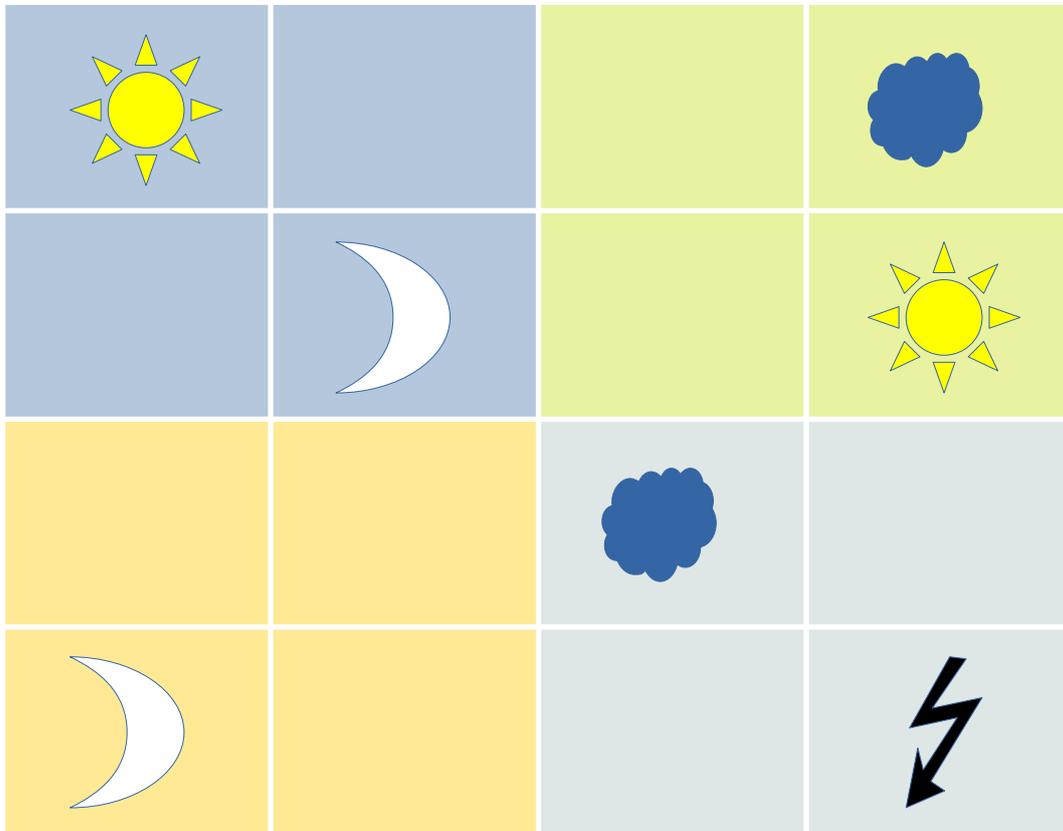
Groupe :

2

MATERIELE EN ANNEXE

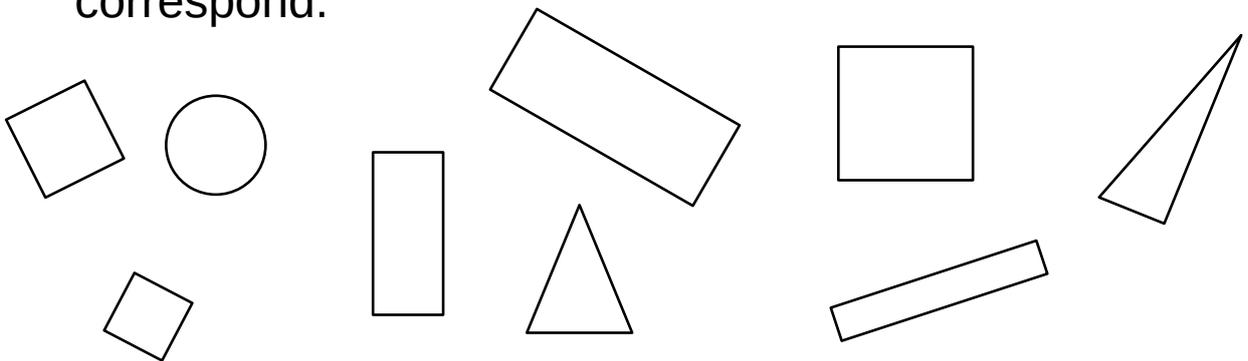
Le matériel de l'entraînement de la semaine 5 peut être réutilisé.

Compléter.



3

Compter les formes et entourer le tableau qui correspond.



3	1	2	2

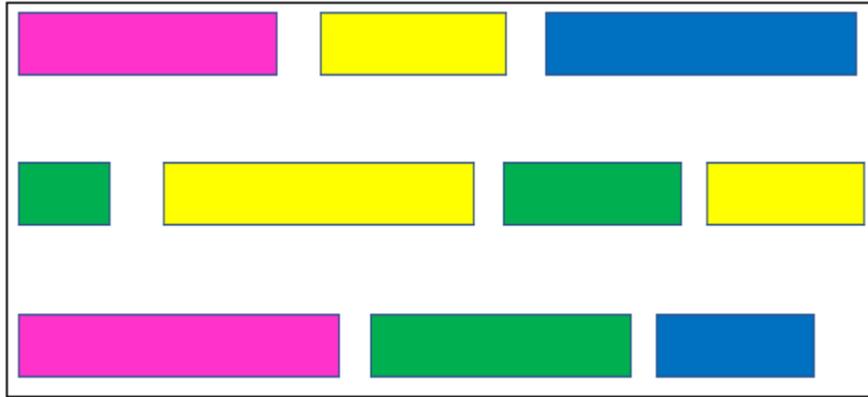
2	2	4	2

3	1	3	2

4

MATERIEL EN ANNEXE

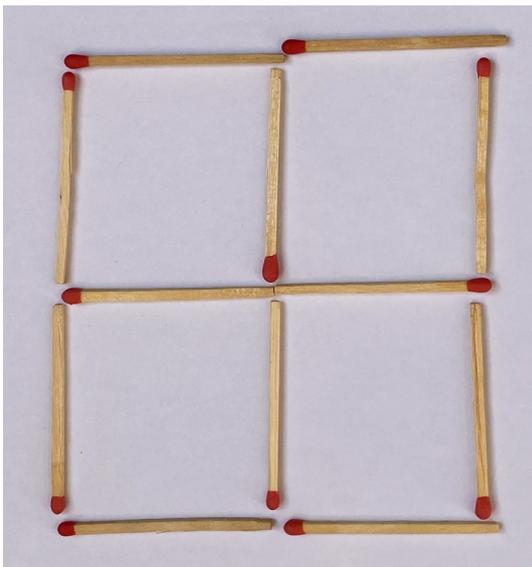
Des bandes de couleur ont été découpées.
Les refabriquer.



Quelle bande de couleur est de la même longueur que celle ci-dessous ?

5

Reproduire les modèles avec le matériel mis à disposition.



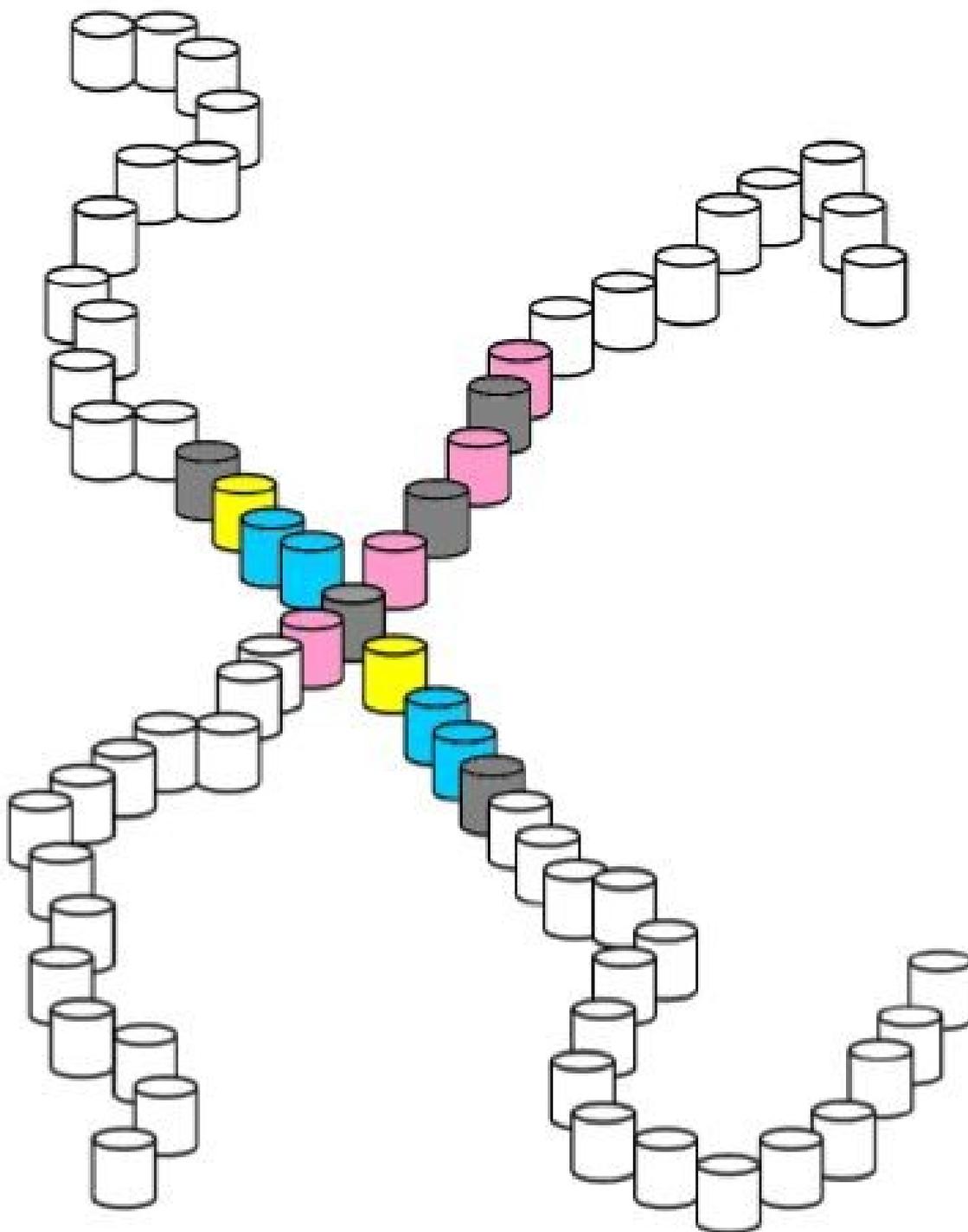
Déplacer 3 allumettes pour obtenir 3 carrés.

Matériel : fournir des allumettes, bûchettes ou bâtonnets de glace de même longueur.

Groupe :

6

Colorier pour continuer les frises.



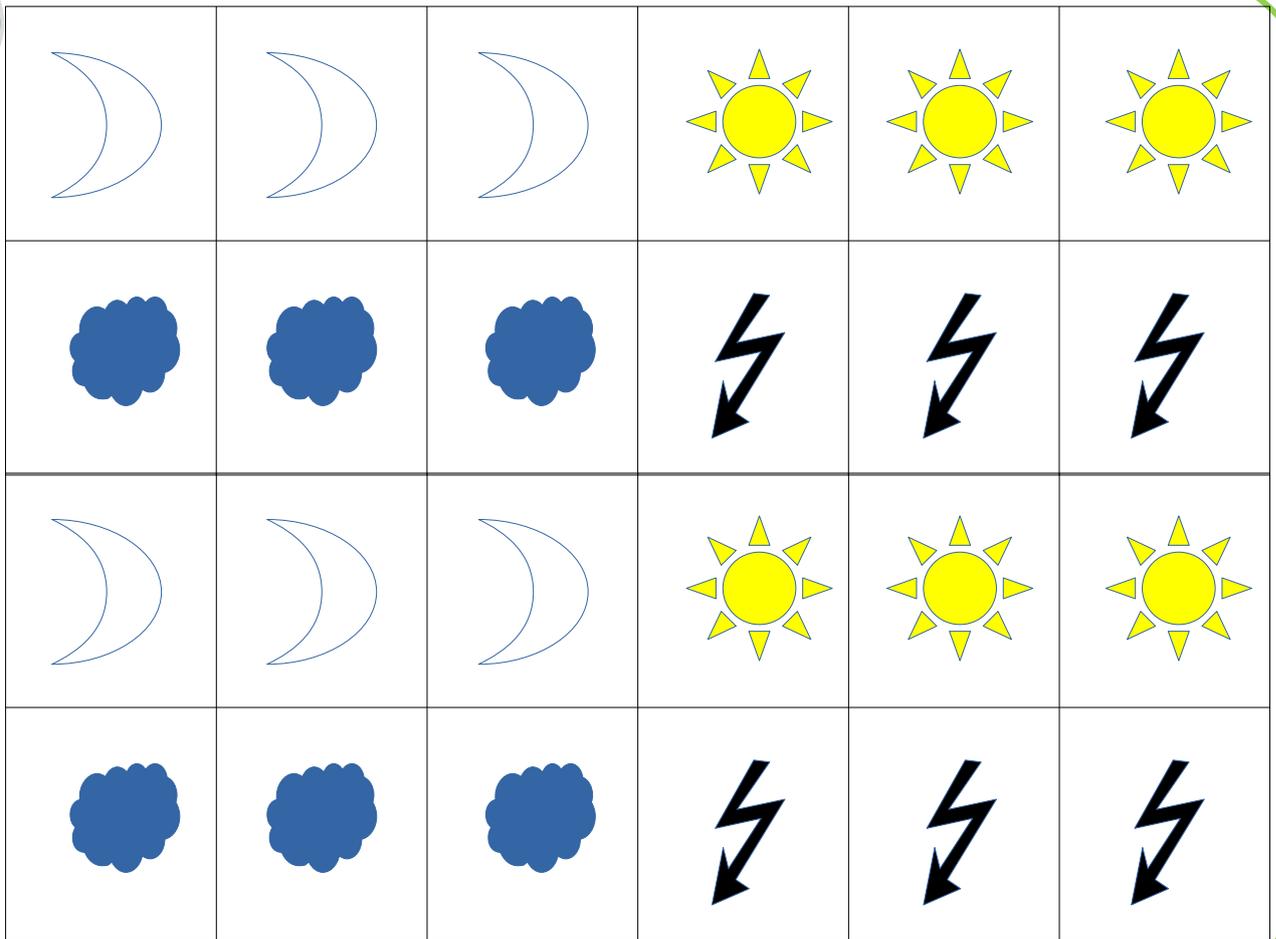
*Matériel à distribuer aux élèves :
1 couleur de feutre par élève*

Il est possible d'agrandir l'algorithme en A3.

*Source
[http://yvan.raymond.pedagog.free.fr/fiches
%20pour%20%E9%E8ve/math/
domainesalgorithmes.htm](http://yvan.raymond.pedagog.free.fr/fiches/%20pour%20%E9%E8ve/math/domainesalgorithmes.htm)*

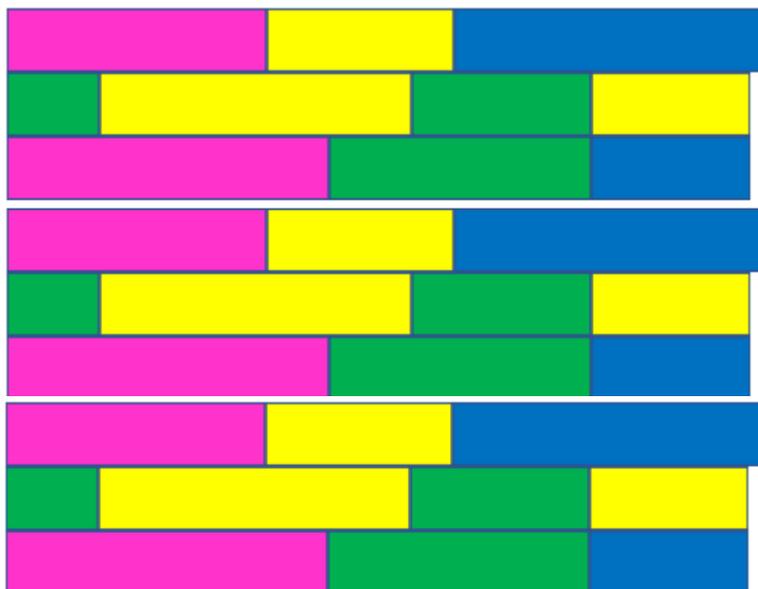
ANNEXES

2



4

Matériel à découper pour reconstituer les bandes de couleur.



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 au moins 5 colliers sont correctement complétés.

Attendu de fin de cycle : Dire combien il faut ajouter ou enlever pour obtenir des quantités ne dépassant pas dix.

2 La réponse est juste si le sudoku est réussi.

Attendu de fin de cycle : Identifier le principe d'organisation d'un algorithme et poursuivre son application.

3 La réponse est juste si le tableau (3-1-3-2) est entouré.

Attendu de fin de cycle : Quantifier des collections jusqu'à dix au moins. Classer des objets en fonction de caractéristiques liées à leur forme.

4 La réponse est juste si les élèves trouvent que la bande découpée est jaune.

Attendu de fin de cycle : Classer ou ranger des objets selon un critère de longueur.

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 les élèves réussissent le défi.

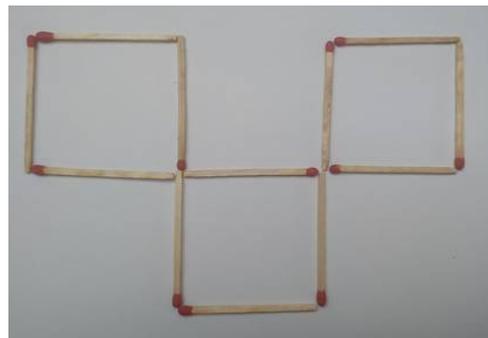
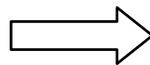
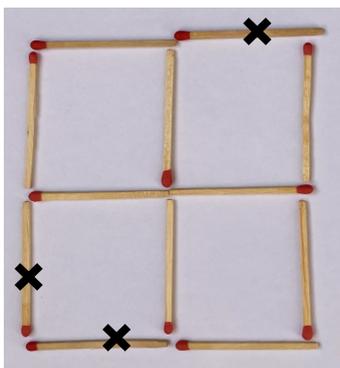
Attendu de fin de cycle : Reproduire un assemblage à partir d'un modèle, Savoir nommer quelques formes planes.

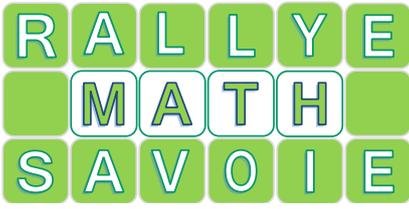
6 La réponse est juste si au moins une suite est continuée sans erreur.

Attendu de fin de cycle : Identifier le principe d'organisation d'un algorithme et poursuivre son application.

CORRECTION

5





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						



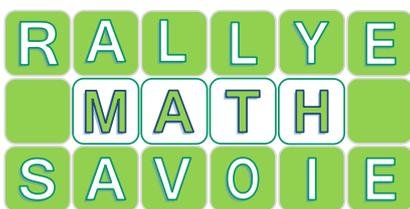
Fiche synthèse par groupe des scores
pour la saisie des réponses

MANCHE

Groupe :

.....

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



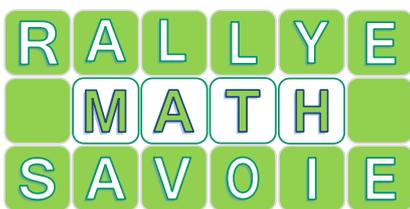
Fiche synthèse par groupe des scores
pour la saisie des réponses

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						