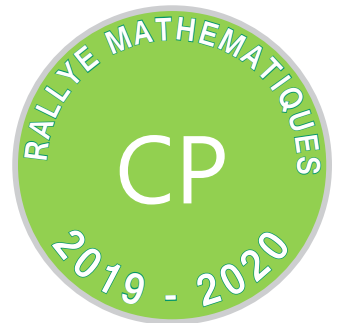


RALLYE
MATH
SAVOIE

Groupe :

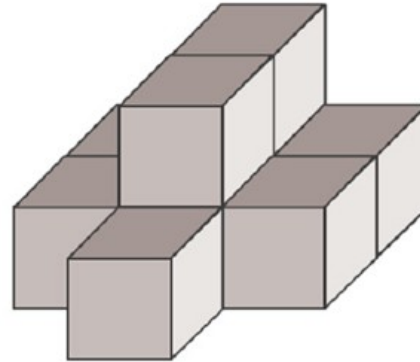


Manche

1

Combien faut-il de cubes pour construire cet assemblage ?

Mettre des cubes à la disposition des élèves.













Réponse :

2

MATERIEL EN ANNEXE

A partir des indications suivantes, remettez tous les animaux à leur place pour trouver où est caché le 2ième serpent.

- Les deux crocodiles sont l'un à côté de l'autre.
- La girafe qui manque est tout en haut à droite.
- Les deux éléphants sont dans des coins.
- L'autre singe est au-dessous du kangourou.
- Le second zèbre est tout en haut à gauche.
- Il y a un autre kangourou sous le serpent.
- Le deuxième jaguar est au milieu de la ligne du haut.

| | | | | |
|---|---|---|--|---|
| 1 |  | 2 |  | 3 |
|  | 4 |  | 5 |  |
|  | 6 | 7 |  |  |
| 8 |  |  | 9 | 10 |

Groupe :

3

Karine, José et Maxime ont ramassé des châtaignes.

Karine en a 29, José en a 17 et Maxime en a 35.

Ils décident de les rassembler pour ensuite les partager.

Ils voudraient tous en avoir autant.

Combien chaque enfant en aura-t-il ?

Réponse :

4

Combien y a-t-il de carrés de 15 (somme des nombres écrits dans les cases égale à 15) ?

Exemple d'un carré de 15 :

| | | |
|---|---|--|
| 6 | 1 | |
| 3 | 5 | |
| | | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 2 | 3 | 3 | 6 | 2 | 9 |
| 6 | 4 | 5 | 3 | 2 | 2 |
| 2 | 7 | 2 | 5 | 6 | 3 |
| 2 | 8 | 5 | 9 | 4 | 3 |
| 3 | 2 | 1 | 6 | 4 | 4 |
| 4 | 2 | 7 | 1 | 1 | 9 |

Réponse :

Groupe :

5

Dans ma classe, on est plus de 20 et moins de 30 élèves.

Si la maîtresse nous met par 5, il reste 2 élèves.

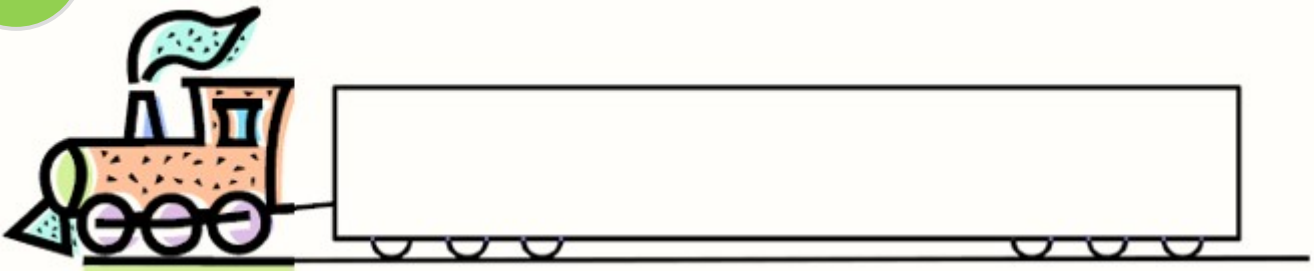
Mais si elle fait des groupes de 3, il ne reste personne.

Combien sommes-nous dans la classe ?

Réponse :

6

MATERIEL EN ANNEXE



Marius, le chef de gare doit remplir entièrement le wagon avec des paquets.

Il a le choix entre deux tailles.



De combien de façons différentes peut-il remplir le wagon ?

Réponse :

Cette fiche réponse est à distribuer à chacun des groupes pour la phase de mise en commun durant les 10 dernières minutes. (Voir règlement général)

REPONSES

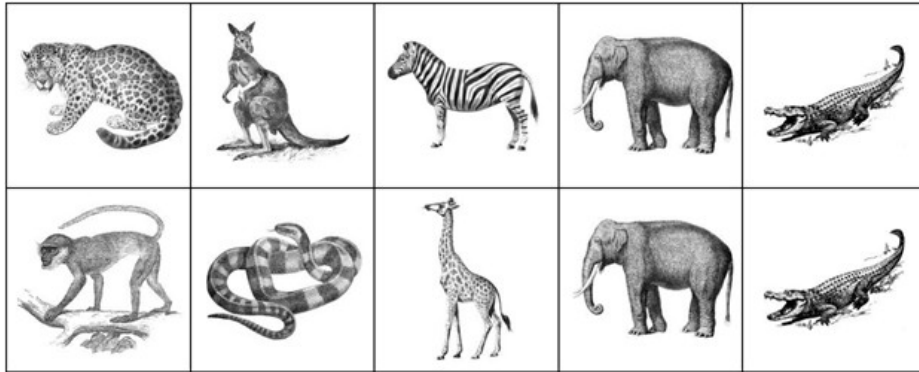
Groupe :

Entourez la réponse pour chaque problème

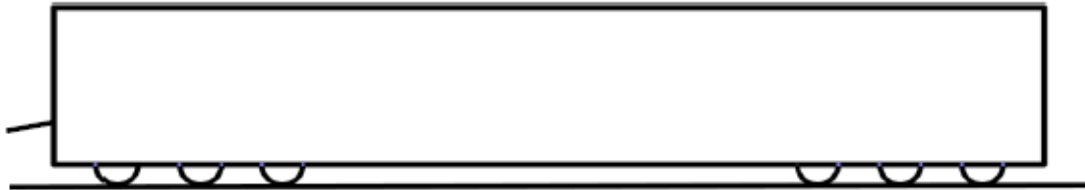
| Problème 1 : | | | | |
|--------------|-------|-------|-------|------------------|
| A) 6 | B) 7 | C) 9 | D) 10 | E) Autre réponse |
| Problème 2 : | | | | |
| A) 2 | B) 4 | C) 5 | D) 7 | E) Autre réponse |
| Problème 3 : | | | | |
| A) 20 | B) 25 | C) 30 | D) 81 | E) Autre réponse |
| Problème 4 : | | | | |
| A) 6 | B) 7 | C) 8 | D) 9 | E) Autre réponse |
| Problème 5 : | | | | |
| A) 22 | B) 24 | C) 25 | D) 27 | E) Autre réponse |
| Problème 6 : | | | | |
| A) 4 | B) 5 | C) 11 | D) 13 | E) Autre réponse |

ANNEXES

2

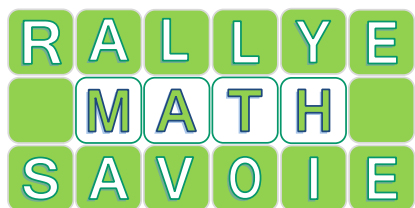


6



REponses ATTENDUES

| Problème 1 : | | | | |
|--------------|-------|-------|-------|------------------|
| A) 6 | B) 7 | C) 9 | D) 10 | E) Autre réponse |
| Problème 2 : | | | | |
| A) 2 | B) 4 | C) 5 | D) 7 | E) Autre réponse |
| Problème 3 : | | | | |
| A) 20 | B) 25 | C) 30 | D) 81 | E) Autre réponse |
| Problème 4 : | | | | |
| A) 6 | B) 7 | C) 8 | D) 9 | E) Autre réponse |
| Problème 5 : | | | | |
| A) 22 | B) 24 | C) 25 | D) 27 | E) Autre réponse |
| Problème 6 : | | | | |
| A) 4 | B) 5 | C) 11 | D) 13 | E) Autre réponse |



Fiche synthèse des scores pour la saisie des réponses

MANCHE

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

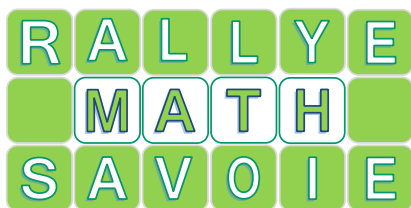
La saisie des scores est à faire dans l'application en ligne.

RAPPEL :

La confrontation collective des différentes procédures est à privilégier pour aider les élèves à construire des démarches.

Indiquez le problème sur lequel vous placez votre joker.

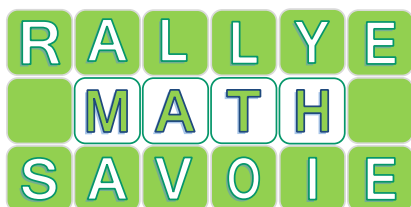
| | PB 1 | PB 2 | PB 3 | PB 4 | PB 5 | PB 6 | JOKER |
|-------|------|------|------|------|------|------|-------|
| Gr 1 | | | | | | | |
| Gr 2 | | | | | | | |
| Gr 3 | | | | | | | |
| Gr 4 | | | | | | | |
| Gr 5 | | | | | | | |
| Gr 6 | | | | | | | |
| Gr 7 | | | | | | | |
| Gr 8 | | | | | | | |
| Gr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



Fiche synthèse par groupe des scores
pour la saisie des réponses

MANCHE

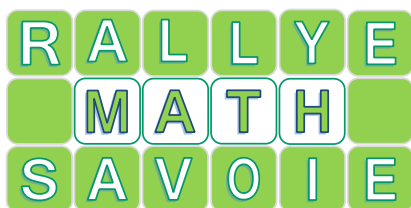
| | PB 1 | PB 2 | PB 3 | PB 4 | PB 5 | PB 6 | JOKER |
|-----------------|------|------|------|------|------|------|-------|
| Groupe | | | | | | | |



Fiche synthèse par groupe des scores
pour la saisie des réponses

MANCHE

| | PB 1 | PB 2 | PB 3 | PB 4 | PB 5 | PB 6 | JOKER |
|-----------------|------|------|------|------|------|------|-------|
| Groupe | | | | | | | |



Fiche synthèse par groupe des scores
pour la saisie des réponses

MANCHE

| | PB 1 | PB 2 | PB 3 | PB 4 | PB 5 | PB 6 | JOKER |
|-----------------|------|------|------|------|------|------|-------|
| Groupe | | | | | | | |