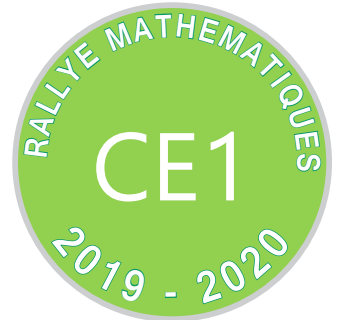


RALLYE
MATH
SAVOIE

Groupe :



Manche

1

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 :

2

MATERIEL EN ANNEXE



Marius, le chef de gare doit remplir entièrement le wagon avec des paquets.
Il a le choix entre deux tailles.




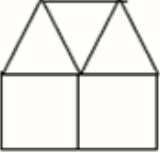
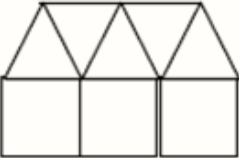
De combien de façons différentes peut-il remplir le wagon ?

Réponse :

Groupe :

3

Je dessine des carrés et des triangles comme ci-dessous :

Etape 1	
	A l'étape 1, on compte 1 carré et 1 triangle.
Etape 2	
	A l'étape 2, on compte 2 carrés et 3 triangles.
Etape 3	
	A l'étape 3, on compte 3 carrés et 5 triangles.
...	...
...	...

A une étape, on compte 23 triangles :
Combien compte-t-on alors de carrés ?

Réponse :

4

A la librairie, Sophie a acheté un livre et un jeu de société.
Louise a acheté deux livres et le même jeu de société.
Sophie a payé 21 euros et Louise 30 euros.
Les trois livres font le même prix.
Combien coûte le jeu de société ?

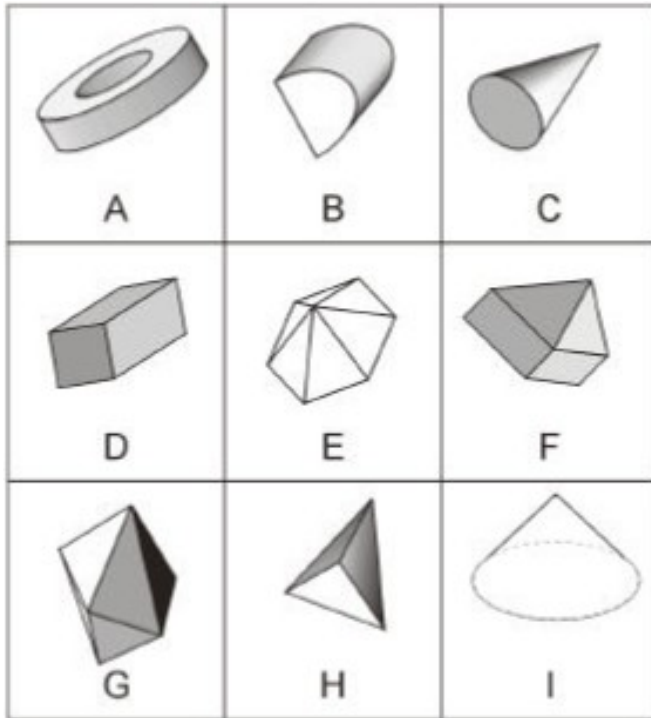
Réponse :

Groupe :

5

Les enfants font un jeu de Kim.

Anaïs a touché un objet dans le sac noir sans avoir le droit de le regarder et elle le décrit à ses camarades pour qu'ils le retrouvent parmi leur collection :



Il a au moins une face rectangulaire.
Il a des faces triangulaires.
Il n'a pas de trou.
Quel est l'objet qu'Anaïs a touché ?

Réponse :

6

Depuis lundi, Farah tricote une écharpe pour sa poupée. Tous les jours, elle mesure la longueur de l'écharpe.

Quel jour Farah a-t-elle le plus tricoté ?

	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi	Vendredi	Samedi
A la fin de la journée l'écharpe mesure :	7 cm	11 cm	20 cm	34 cm	40 cm	51 cm

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

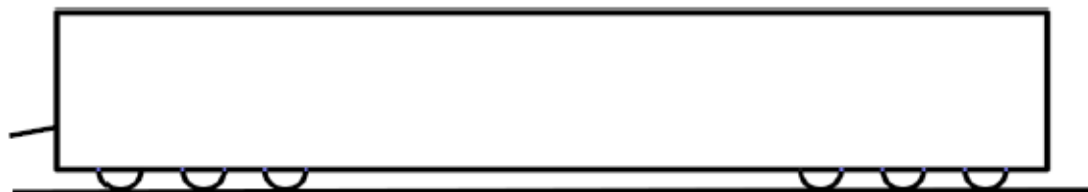
Groupe :

Entourez la réponse pour chaque problème

A) 22	B) 24	C) 25	D) 27	E) Autre réponse
Problème 2 :				
A) 4	B) 5	C) 11	D) 13	E) Autre réponse
Problème 3 :				
A) 10 carrés	B) 11 carrés	C) 12 carrés	D) 13 carrés	E) Autre réponse
Problème 4 :				
A) 8 €	B) 9 €	C) 10 €	D) 11 €	E) 12 €
Problème 5 :				
A) C	B) D	C) F	D) G	E) Autre réponse
Problème 6 :				
A) samedi	B) jeudi	C) mercredi	D) lundi	E) Autre réponse

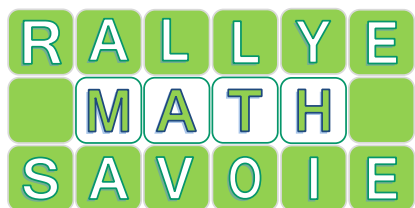
ANNEXES

2



REPONSES ATTENDUES

Problème 1 :				
A) 22	B) 24	C) 25	D) 27	E) Autre réponse
Problème 2 :				
A) 4	B) 5	C) 11	D) 13	E) Autre réponse
Problème 3 :				
A) 10 carrés	B) 11 carrés	C) 12 carrés	D) 13 carrés	E) Autre réponse
Problème 4 :				
A) 8 €	B) 9 €	C) 10 €	D) 11 €	E) 12 €
Problème 5 :				
A) C	B) D	C) F	D) G	E) Autre réponse
Problème 6 :				
A) samedi	B) jeudi	C) mercredi	D) lundi	E) Autre réponse



Fiche synthèse des scores pour la saisie des réponses

MANCHE

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

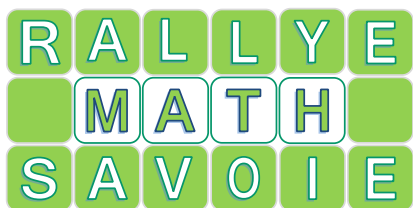
La saisie des scores est à faire dans l'application en ligne.

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.

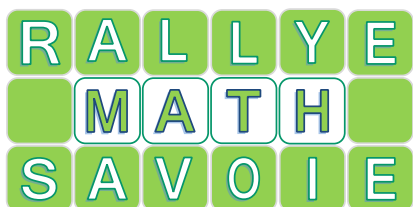
	PB 1	PB 2	PB 3	PB 4	PB 5	PB 6	JOKER
Gr 1							
Gr 2							
Gr 3							
Gr 4							
Gr 5							
Gr 6							
Gr 7							
Gr 8							
Gr 9							
Gr 10							



Fiche synthèse par groupe des scores
pour la saisie des réponses

MANCHE

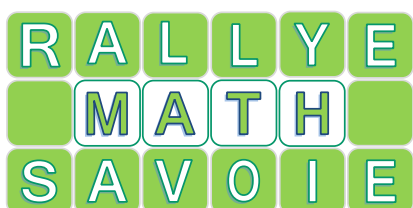
	PB 1	PB 2	PB 3	PB 4	PB 5	PB 6	JOKER
Groupe							



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							