

RALLYE
MATH
SAVOIE

Groupe :



Manche

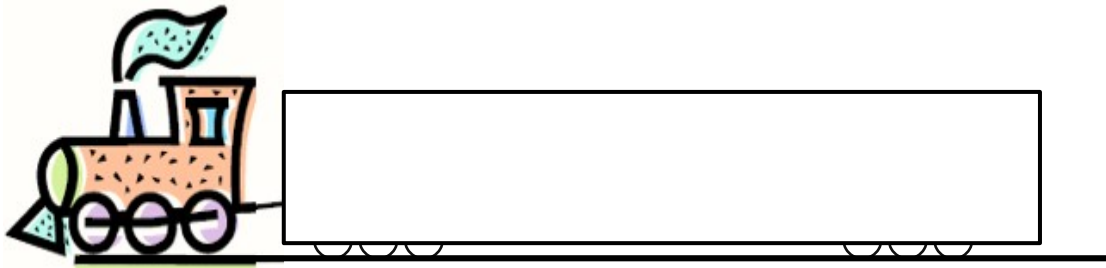
1

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.




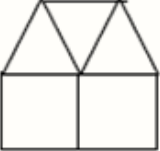
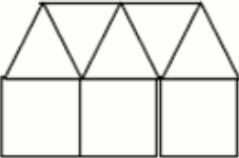
De combien de façons différentes peut-il remplir le wagon ?
L'ordre des paquets est important et les paquets sont collés les uns aux autres.

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 13 triangles :
Combien compte-t-on alors de carrés ?

Réponse :

4

A la librairie :

Sophie a acheté un livre et un jeu de société. Elle a payé 21€.

Louise a acheté deux livres. Elle a payé 18 €.

Les trois livres font le même prix.

Combien coûte le jeu de société ?

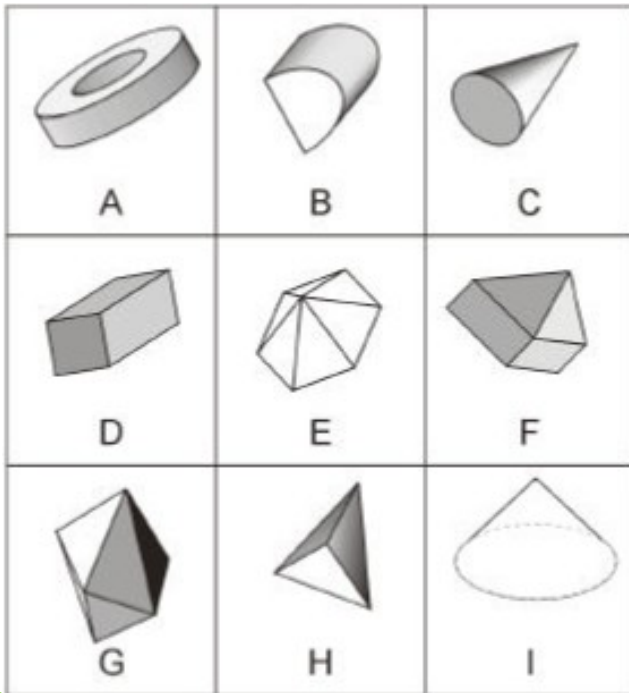
Réponse :

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.

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)

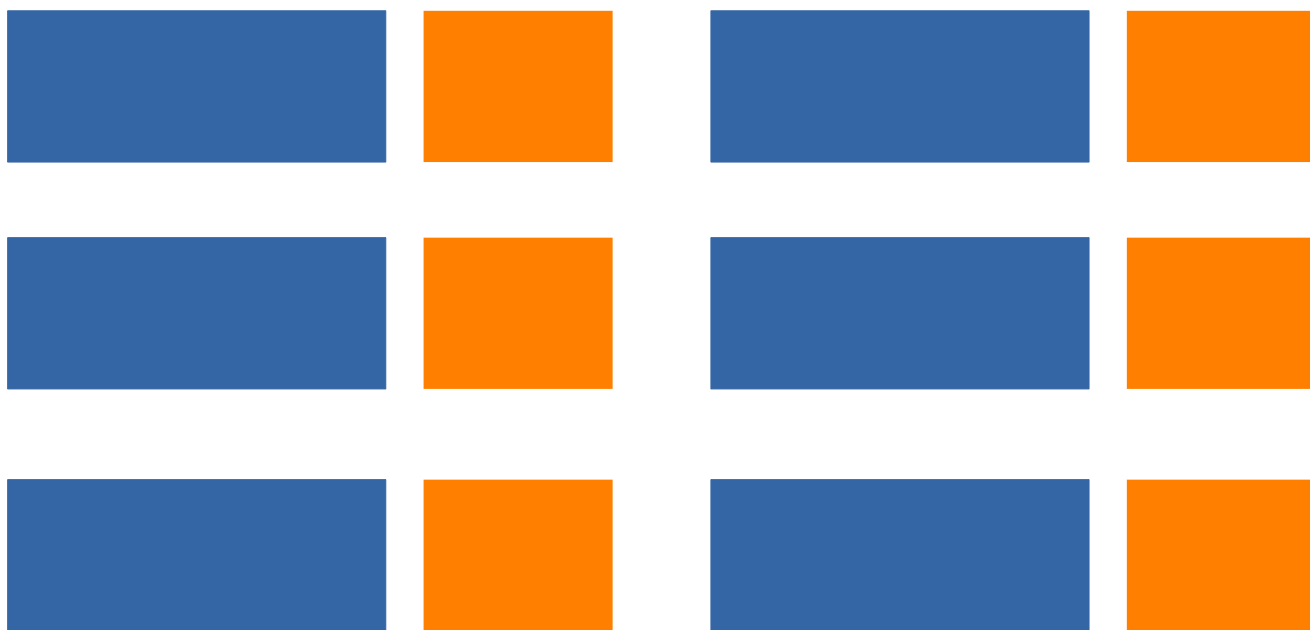
REPONSES

Groupe :

Problème 1 :				
A) 22	B) 25	C) 27	D) 29	E) Autre réponse
Problème 2 :				
A) 2	B) 3	C) 4	D) 5	E) 6
Problème 3 :				
A) 6 carrés	B) 7 carrés	C) 9 carrés	D) 11 carrés	E) Autre réponse
Problème 4 :				
A) 3 €	B) 9 €	C) 12 €	D) 39 €	E) Autre réponse
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

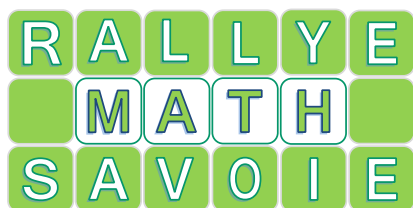
ANNEXES

2



REponses ATTENDUES

Problème 1 :				
A) 22	B) 25	C) 27	D) 29	E) Autre réponse
Problème 2 :				
A) 2	B) 3	C) 4	D) 5	E) 6
Problème 3 :				
A) 6 carrés	B) 7 carrés	C) 9 carrés	D) 11 carrés	E) Autre réponse
Problème 4 :				
A) 3 €	B) 9 €	C) 12 €	D) 39 €	E) Autre réponse
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

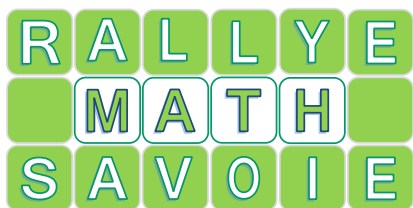
Indiquez ci-dessous, pour chaque groupe, les résultats aux problèmes.

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.

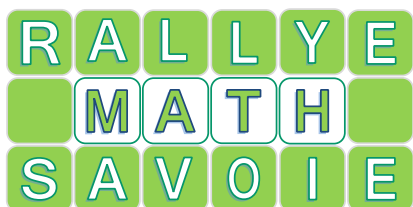
	PB 1	PB 2	PB 3	PB 4	PB 5	PB 6
Gr 1						
Gr 2						
Gr 3						
Gr 4						
Gr 5						
Gr 6						
Gr 7						
Gr 8						
Gr 9						
Gr 10						



Fiche synthèse par groupe des scores
pour la saisie des réponses

MANCHE

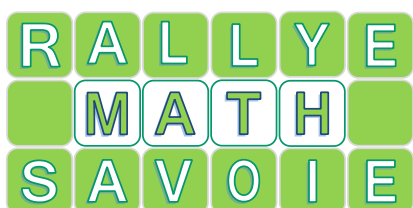
	PB 1	PB 2	PB 3	PB 4	PB 5	PB 6
Groupe						



Fiche synthèse par groupe des scores
pour la saisie des réponses

MANCHE

	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

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