

1

MATERIELE EN ANNEXE

Combien comptez-vous de rectangles ?



Réponse :

2



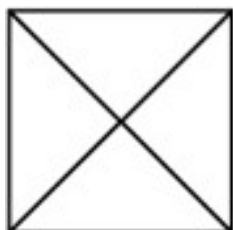
Lino achète 2 grandes pizzas et 4 petites pizzas.
 Il donne 50 € au vendeur.
 Combien d'euros lui rend le vendeur ?

Réponse :

3

MATERIEL EN ANNEXE

Combien de carrés complètement coloriés pouvez-vous trouver au maximum avec 1, 2 ou 3 couleurs différentes ? (Attention, les carrés ne doivent pas être superposables).



Fournir des carrés aux élèves (annexe).

Réponse :

4

Une entreprise achète 8 cartouches d'encre à 67 euros et 30 ramettes de papier à 6 euros.

Quel est le montant de la facture ?

Réponse :

5

Un fermier possède des poules et des lapins. Quand il regarde tous ses animaux, il voit 15 têtes et 48 pattes.

Combien le fermier a-t-il de lapins ?

Réponse :

6

Je suis un nombre à 4 chiffres. Mon chiffre des milliers est 3, c'est la moitié de mon chiffre des unités. Mon chiffre des centaines est égal à la somme du chiffre des milliers et du chiffre des unités.. Quand j'additionne tous mes chiffres, j'obtiens 22.

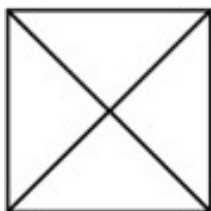
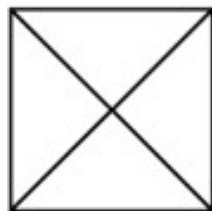
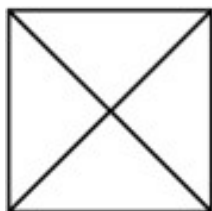
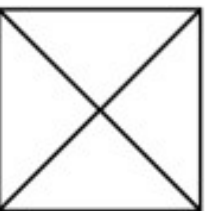

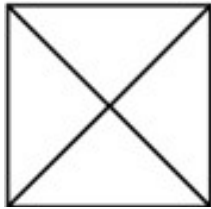
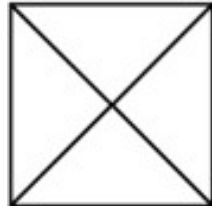
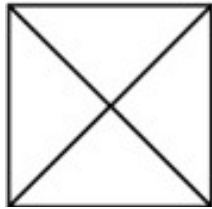
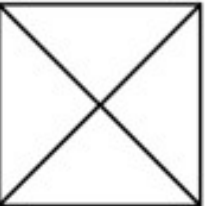

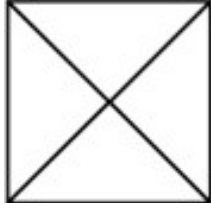
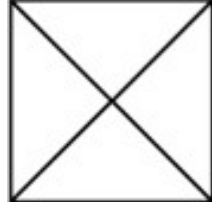
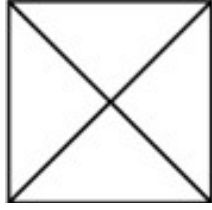
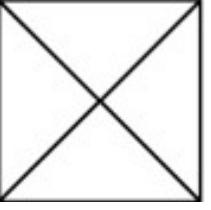

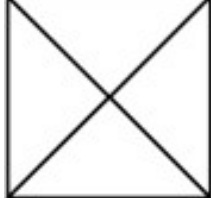
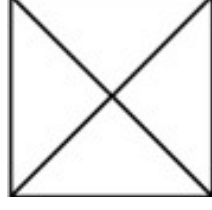
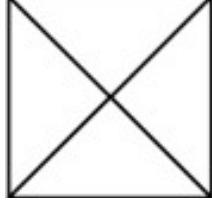
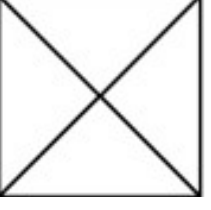
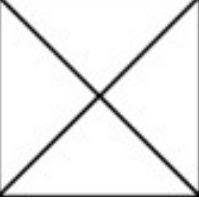





Quel nombre suis-je ?

Réponse :

ANNEXES

1

3

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 :

.....

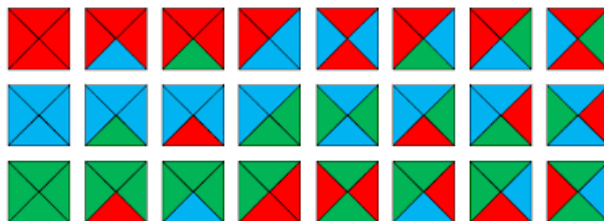
Entourez la réponse pour chaque problème

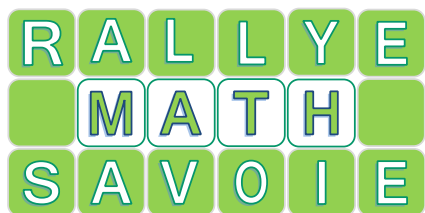
Problème 1				
A) 6	B) 10	C) 12	D) 18	E) Autre réponse
Problème 2				
A) 6 €	B) 8 €	C) 10 €	D) 12 €	E) 42 €
Problème 3				
A) 24	B) 13	C) 14	D) 20	E) 16
Problème 4				
A) 756 €	B) 856 €	C) 916 €	D) 356 €	E) 716 €
Problème 5				
A) 7	B) 8	C) 9	D) 12	E) 15
Problème 6				
A) 3 496	B) 3 946	C) 3 768	D) 9 346	E) Autre réponse

REPONSES ATTENDUES

Problème 1 : Reconnaître des figures simples.				
A) 6	B) 10	C) 12	D) 18	E) Autre réponse
Problème 2 : Résoudre un photo-problème en une ou deux étapes impliquant des mesures.				
A) 6€	B) 8€	C) 10€	D) 12€	E) 42€
Problème 3 : Résolution par organisation pour obtenir tous les choix possibles (carrés de Mac Mahon).				
A) 24	B) 13	C) 14	D) 20	E) 16
Problème 4 : Résoudre des problèmes du champ multiplicatif en une ou deux étapes.				
A) 756€	B) 856€	C) 916€	D) 356€	E) 716€
Problème 5 : Résoudre des problèmes de calcul par essais et ajustements.				
A) 7	B) 8	C) 9	D) 12	E) 15
Problème 6 : Connaître la numération décimale de position.				
A) 3 496	B) 3 946	C) 3 768	D) 9 346	E) Autre réponse

Problème 3 : réponses





Fiche synthèse des scores pour la saisie des réponses

MANCHE

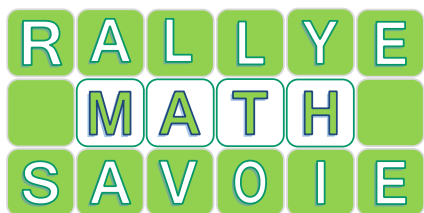
Indiquez ci-dessous, pour chaque groupe, les résultats aux problèmes.

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						



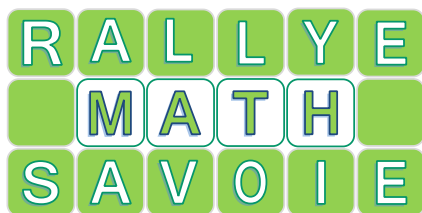
Fiche synthèse par groupe des scores pour la saisie des réponses

MANCHE

Groupe :

.....

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



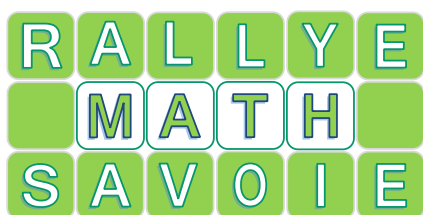
Fiche synthèse par groupe des scores pour la saisie des réponses

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						