

Groupe :



Manche

1

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 :

2

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.

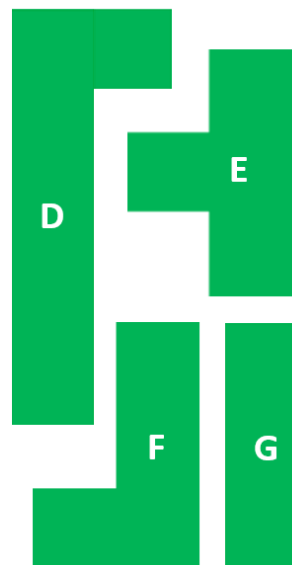
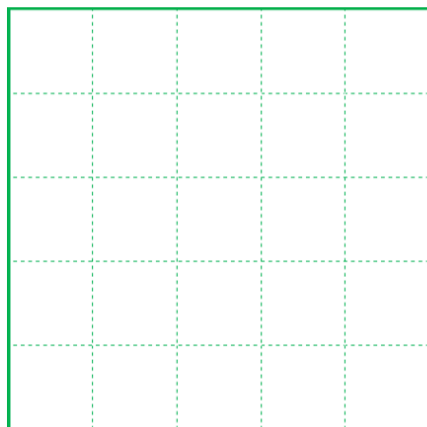
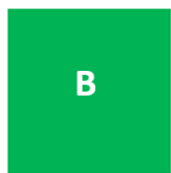
Quel nombre suis-je ?

Réponse :

3

MATERIEL EN ANNEXE

Samy doit compléter la plaque avec les pièces fournies mais il y a une pièce en trop. De quelle pièce s'agit-il ?



Réponse :

Groupe :

4

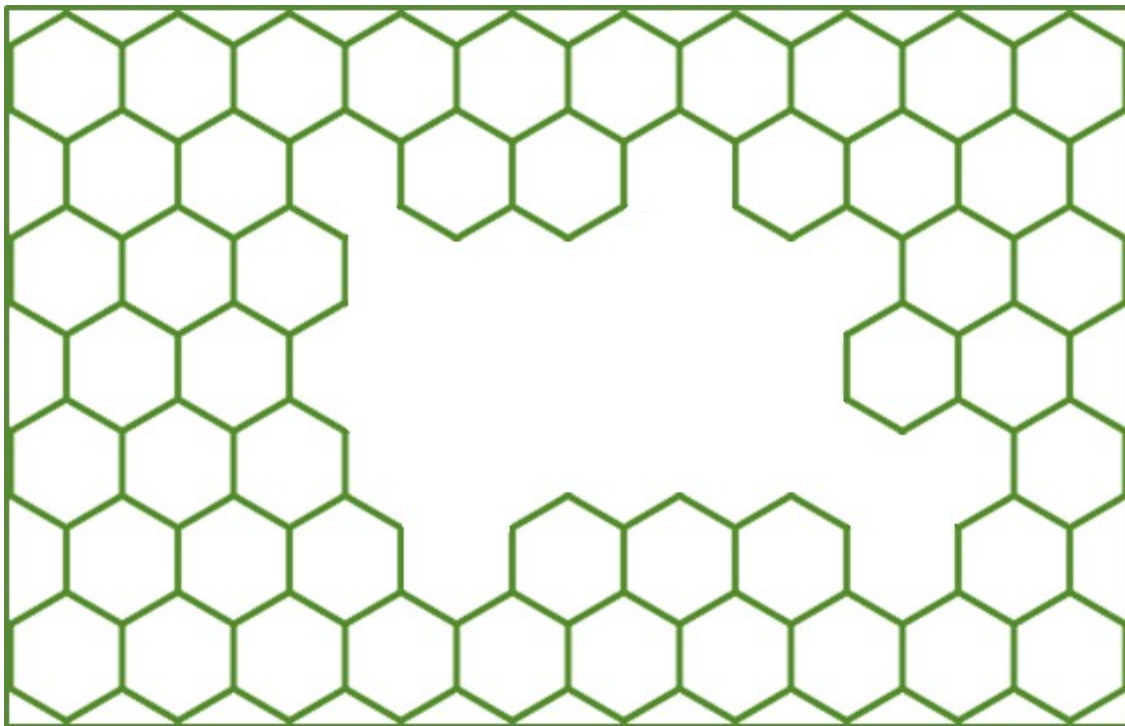
Mme Perfectis est une maîtresse très pressée ce midi. Elle a fait sortir ses élèves à 11h30 et a discuté avec la mère de Mario durant dix minutes. Puis, elle est remontée en classe pour corriger les dictées durant 35 minutes. Elle a ensuite pris 10 minutes pour répondre à des mots dans les cahiers de liaison. Elle a mangé rapidement en un quart d'heure et a préparé la classe en 25 minutes pour faire de la peinture en début d'après-midi.

Combien de temps lui reste-t-il pour faire ses photocopies avant d'aller faire l'accueil à 13h20 ?

Réponse :

5

Mareva a décidé de mettre du carrelage en forme d'hexagone sur le sol de sa salle de bains. Elle a déjà posé tout le contour. Combien d'hexagones doit-elle encore poser pour finir tout le sol ?



Réponse :

Groupe :

6

Quatre amis Pierre, Angelo, Youssef et Lévy ont chacun un commerce : boucherie, boulangerie, poissonnerie et pharmacie.

Angelo, Pierre et le poissonnier se retrouvent parfois pour jouer au billard.

Youssef, Pierre, Angelo et le boucher sont tous fermés le lundi.
Pierre et le pharmacien ouvrent tous les deux le dimanche matin.

Quel commerce possède Angelo ?

Réponse :

7

Quand Paul et Judicaël mettent leurs cartes ensemble, ils en ont 100.
Quand Paul et Judicaël comparent le nombre de cartes que chacun possède, Paul constate qu'il a le quart de ce que possède Judicaël.



Combien de cartes possède Paul ?

Réponse :

8

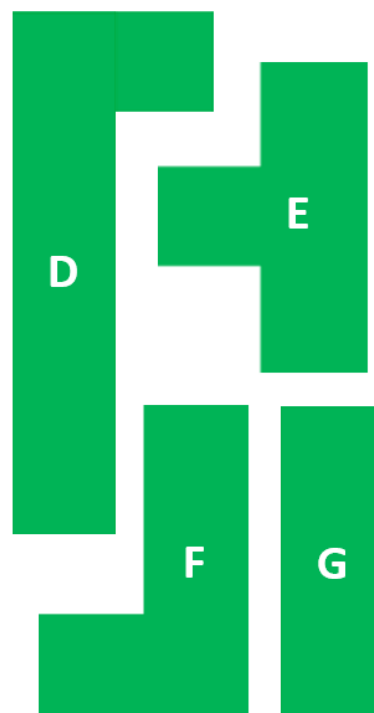
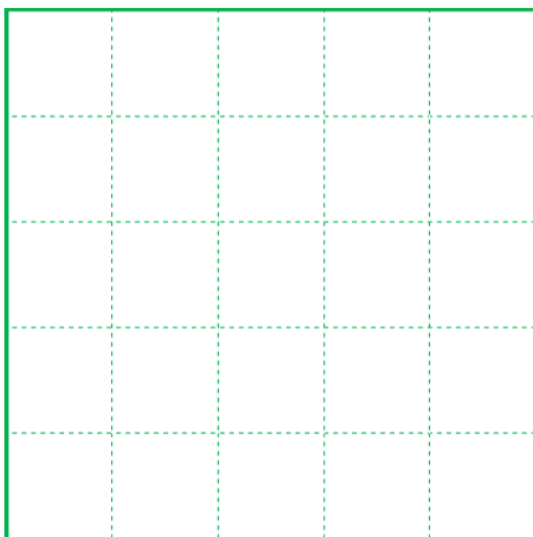
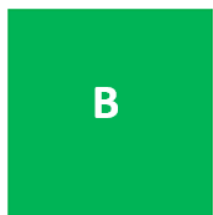
Voici une suite logique de nombres : 3 ; 5 ; 9 ; 17 ; ...

Quel est le nombre suivant ?

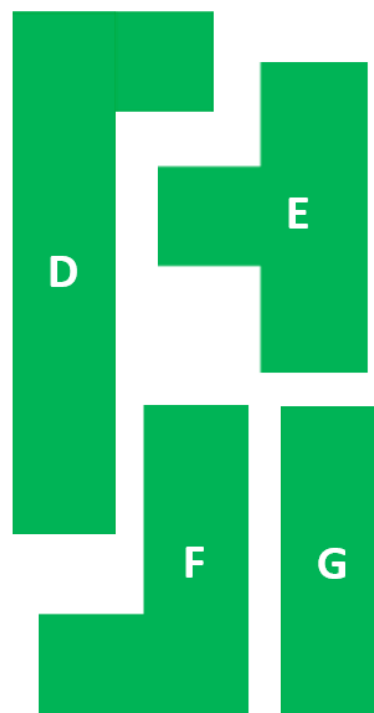
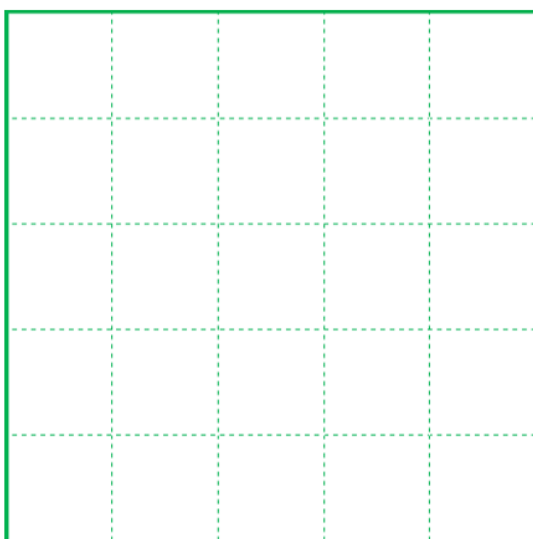
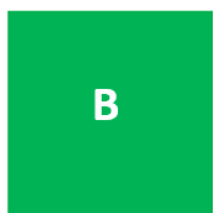
Réponse :

ANNEXES

3



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 :

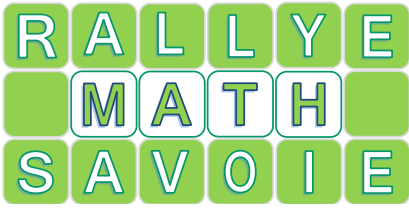
.....

Entourez la réponse pour chaque problème

Problème 1 :				
A) 7 lapins	B) 8 lapins	C) 9 lapins	D) 10 lapins	E) Autre réponse
Problème 2 :				
A) 3 496	B) 3 946	C) 3 768	D) 9 346	E) Autre réponse
Problème 3 :				
A) pièce D	B) pièce C	C) pièce F	D) pièce E	E) Autre réponse
Problème 4 :				
A) 15 minutes	B) 20 minutes	C) 25 minutes	D) 30 minutes	E) Autre réponse
Problème 5 :				
A) 16	B) 18	C) 20	D) 22	E) Autre réponse
Problème 6 :				
A) poissonnerie	B) boucherie	C) boulangerie	D) pharmacie	E) Autre réponse
Problème 7 :				
A) 20 cartes	B) 10 cartes	C) 25 cartes	D) 80 cartes	E) Autre réponse
Problème 8 :				
A) 34	B) 33	C) 24	D) 21	E) Autre réponse

REPONSES ATTENDUES

Problème 1 : Résoudre des problèmes atypiques par essais et ajustements.				
A) 7 lapins	B) 8 lapins	C) 9 lapins	D) 10 lapins	E) Autre réponse
Problème 2 : Connaître la numération décimale de position.				
A) 3 496	B) 3 946	C) 3 768	D) 9 346	E) Autre réponse
Problème 3 : Résoudre des problèmes de géométrie.				
A) pièce D	B) pièce C	C) pièce F	D) pièce E	E) Autre réponse
Problème 4 : Résoudre des problèmes impliquant des grandeurs.				
A) 15 minutes	B) 20 minutes	C) 25 minutes	D) 30 minutes	E) Autre réponse
Problème 5 : Reconnaître, nommer, décrire des figures simples ou complexes (assemblage de figures simples).				
A) 16	B) 18	C) 20	D) 22	E) Autre réponse
Problème 6 : Prélever et organiser les informations nécessaires à la résolution de problèmes à partir de supports variés.				
A) poissonnerie	B) boucherie	C) boulangerie	D) pharmacie	E) Autre réponse
Problème 7 : Résoudre des problèmes à une ou plusieurs étapes relevant de structures additive et/ou multiplicative.				
A) 20 cartes	B) 10 cartes	C) 25 cartes	D) 80 cartes	E) Autre réponse
Problème 8 : Calculer avec des nombres entiers.				
A) 34	B) 33	C) 24	D) 21	E) Autre réponse



Fiche synthèse des scores pour la saisie des réponses

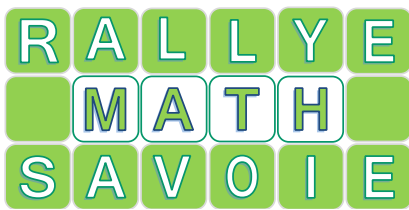
MANCHE

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	PB 7	PB8
Gr 1								
Gr 2								
Gr 3								
Gr 4								
Gr 5								
Gr 6								
Gr 7								
Gr 8								
Gr 9								
Gr 10								

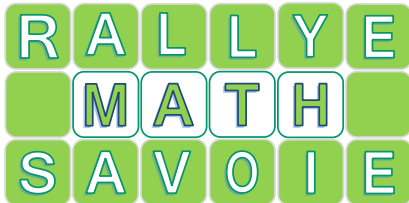


Fiche synthèse par groupe des scores
pour la saisie des réponses

MANCHE

Groupe :
.....

	PB 1	PB 2	PB 3	PB 4	PB 5	PB 6	PB 7	PB 8
Groupe								

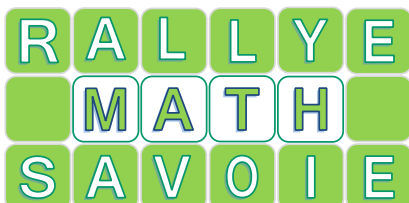


Fiche synthèse par groupe des scores
pour la saisie des réponses

MANCHE

Groupe :
.....

	PB 1	PB 2	PB 3	PB 4	PB 5	PB 6	PB 7	PB 8
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	PB 7	PB 8
Groupe								