

Fiche synthèse classe des scores

pour la saisie des réponses

MANCHE D'ENTRAÎNEMENT

Indiquez ci-dessous, pour chaque groupe, les résultats au problème cible repéré par :



Fiche à conserver pour les semaines suivantes et jusqu'à la fin de l'entraînement

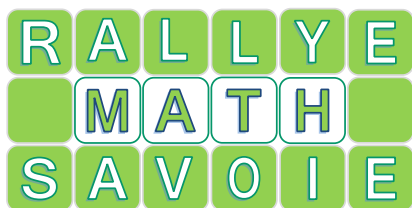
RAPPEL :

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

Les réponses sont à saisir à la fin des 6 semaines d'entraînement.

Le joker ne sera saisi que pour la manche principale.

	semaine 1	semaine 2	semaine 3	semaine 4	semaine 5	semaine 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 D'ENTRAÎNEMENT

Indiquez ci-dessous, votre résultat au problème sur lequel apparaît une étoile :

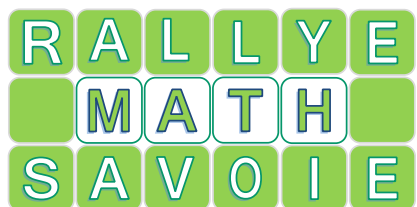


Gardez bien votre fiche jusqu'à la fin des semaines d'entraînement !

RAPPEL :

Les réponses sont à saisir à la fin des 6 semaines d'entraînement.

	semaine 1	semaine 2	semaine 3	semaine 4	semaine 5	semaine 6
Groupe						



Fiche synthèse par groupe des scores pour la saisie des réponses

MANCHE D'ENTRAÎNEMENT

Indiquez ci-dessous, votre résultat au problème sur lequel apparaît une étoile :



Gardez bien votre fiche jusqu'à la fin des semaines d'entraînement !

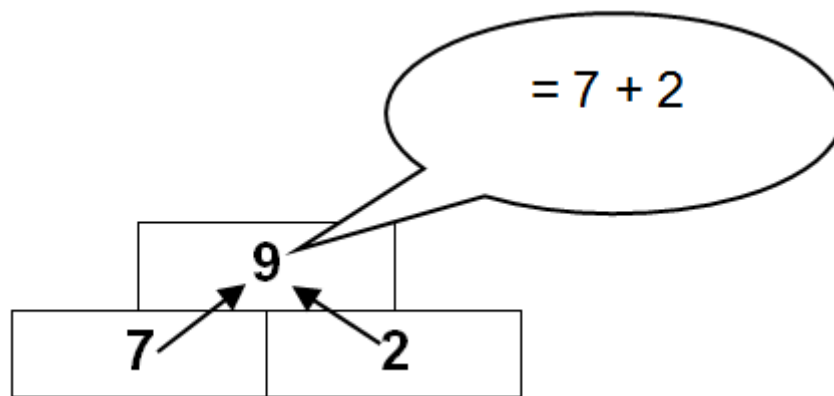
RAPPEL :

Les réponses sont à saisir à la fin des 6 semaines d'entraînement.

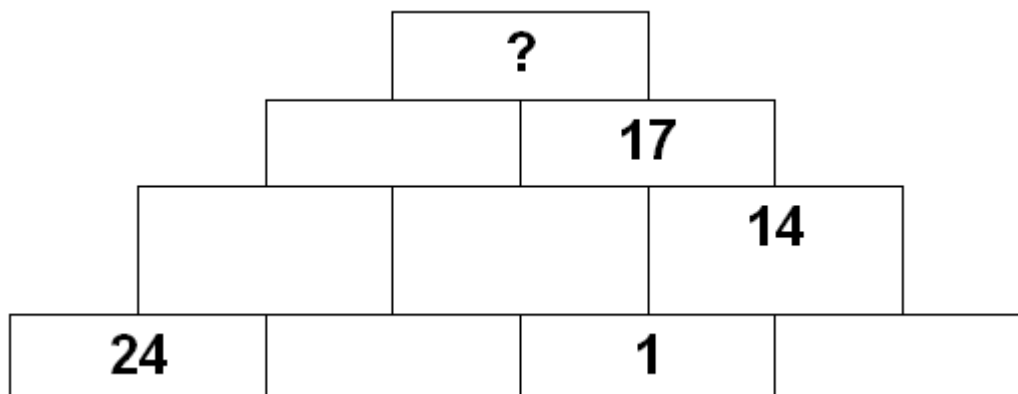
	semaine 1	semaine 2	semaine 3	semaine 4	semaine 5	semaine 6
Groupe						

1

Dans cette pyramide, chaque brique vaut la somme des deux briques sur lesquelles elle repose (comme sur l'exemple).



Quel nombre faut-il écrire à la place du point d'interrogation ?



Réponse :

Groupe :

2

Voici quatre messages secrets :

☀️ □ ❄️ ■ ☆ ❄️ 😊 ◆ ● ❄️

☀️ □ ❄️ ■ ❄️ □ 🎯 ⚔️ ☆ 🎯 📞 □

☀️ □ ↕️ ◆ ❄️ ↕️ □ ☆ 🎯 ✨ ❄️ ■ ☆ 🎯 ❄️ □ 🎯 ❄️

☀️ □ ⚔️ ◆ ❄️ ↕️ ↕️ ◆ 🎯 🎯 ☆ 📞 □

J'ai pu en traduire trois. Les voici en désordre :

LE POISSON NAGE

LE CHAT DORT

LE CHIEN MANGE

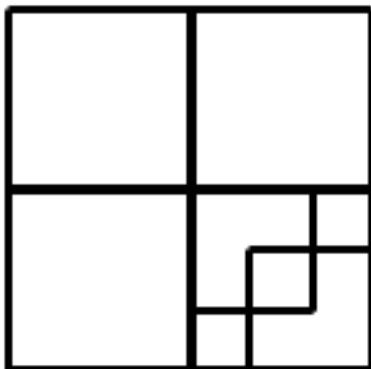
Quelle est la traduction du dernier message ?

- a) DES OISEAUX SAUVAGES
- b) LES CANARIS CHANTENT
- c) DES ORANGES JUTEUSES
- d) DES OISEAUX CHANTENT
- e) LES OISEAUX CHANTENT

Réponse :

3

Combien comptez-vous de carrés dans la figure ci-dessus ?



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) 58	B) 31	C) 46	D) 48	E) Autre réponse
Problème 2 :				
A) a	B) b	C) c	D) d	E) e
Problème 3 :				
A) 10	B) 9	C) 8	D) 2	E) Autre réponse

REPONSES

Groupe :

Entourez la réponse pour chaque problème

Problème 1 :				
A) 58	B) 31	C) 46	D) 48	E) Autre réponse
Problème 2 :				
A) a	B) b	C) c	D) d	E) e
Problème 3 :				
A) 10	B) 9	C) 8	D) 2	E) Autre réponse

REPONSES ATTENDUES

Problème 1 :				
A) 58	B) 31	C) 46	D) 48	E) Autre réponse
Problème 2 :				
A) a	B) b	C) c	D) d	E) e
Problème 3 :				
A) 10	B) 9	C) 8	D) 2	E) Autre réponse

RALLYE
MATH
SAVOIE

Groupe :

Entraînement 2 / 6



1

Quelle est la case gagnante ?

Voici une grille à gratter.

Une seule case est gagnante.

Elle est entourée de huit nombres plus grands que 29.

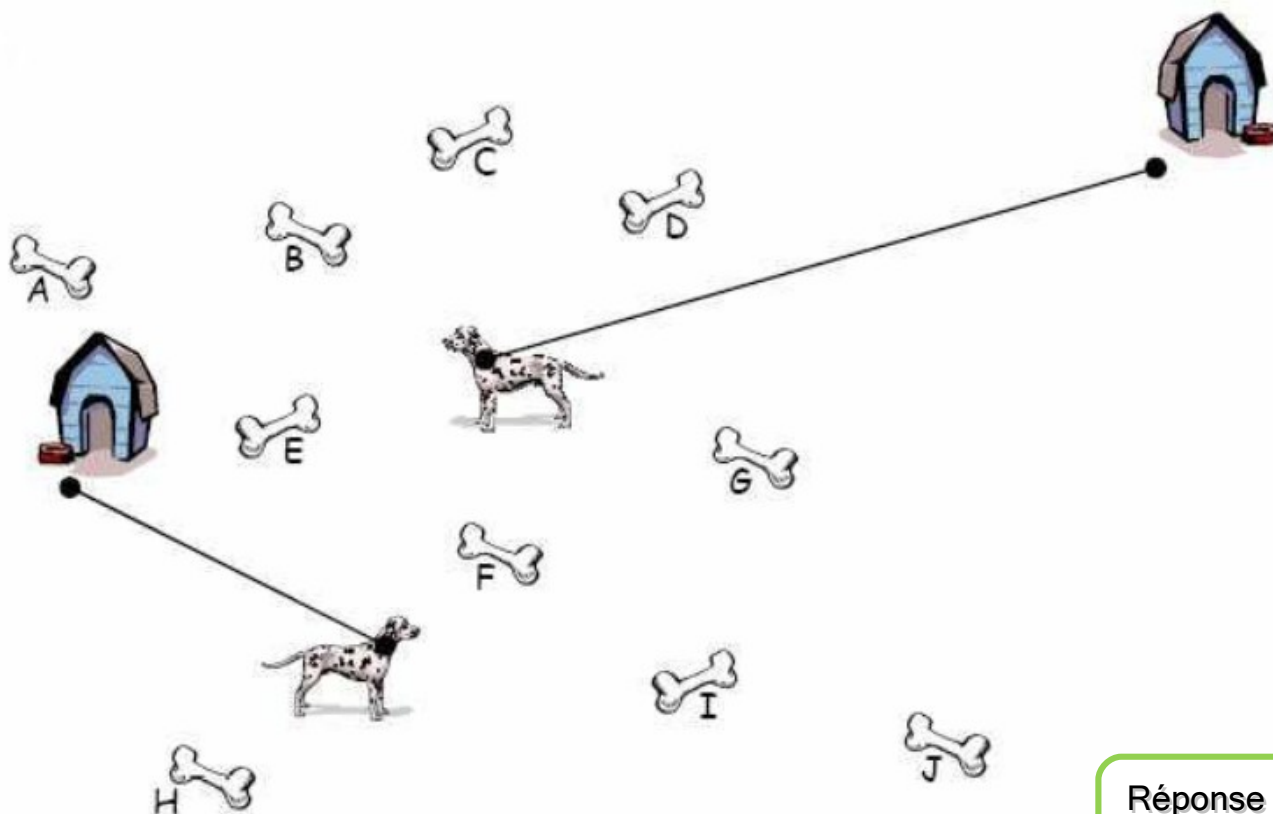
10	36	29	6	45
25	13	81	18	30
37	60	39	67	58
19	21	54	15	40
48	51	66	44	33

Réponse :

Groupe :

2

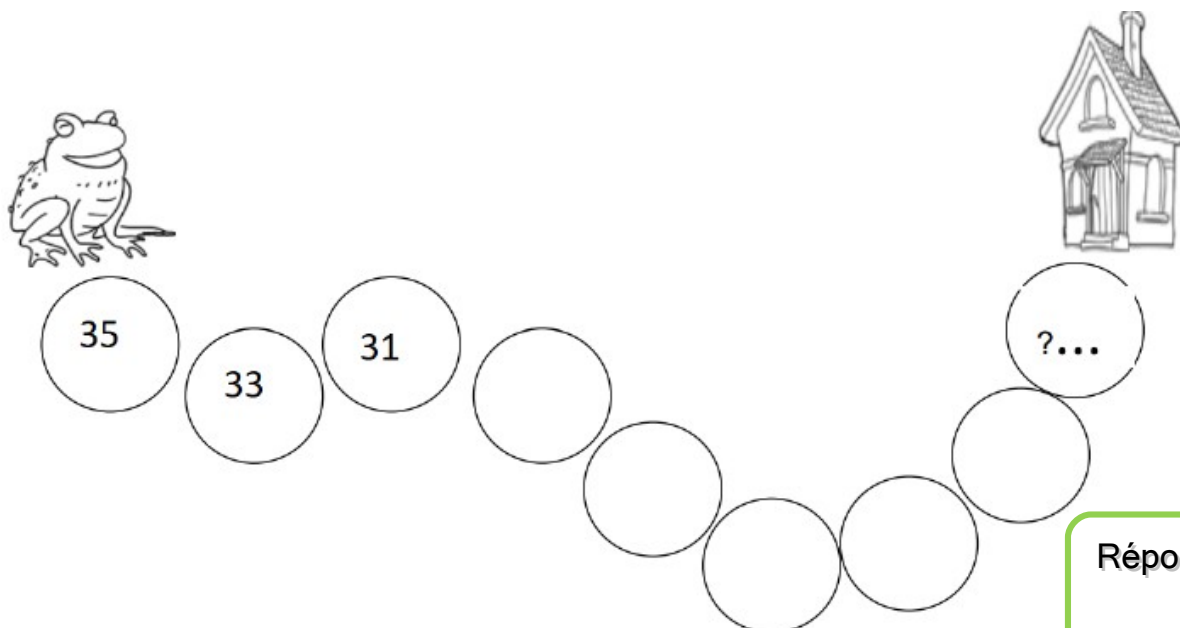
Quel est l'os que les chiens ne mangeront pas ?



Réponse :

3

La grenouille fait des sauts pour rentrer dans sa maison.
Ecrivez le numéro de la pierre qui est devant sa maison.



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) 13	B) 21	C) 29	D) 67	E) Autre réponse
Problème 2 :				
A) F	B) B	C) C	D) J	E) Autre réponse
Problème 3 :				
A) 20	B) 19	C) 25	D) 1	E) Autre réponse

REPONSES

Groupe :

Entourez la réponse pour chaque problème

Problème 1 :				
A) 13	B) 21	C) 29	D) 67	E) Autre réponse
Problème 2 :				
A) F	B) B	C) C	D) J	E) Autre réponse
Problème 3 :				
A) 20	B) 19	C) 25	D) 1	E) Autre réponse

ANNEXES

2

Mettre à disposition des compas, des ficelles, tout instrument permettant de mesurer.

REPONSES ATTENDUES

Problème 1 :				
A) 13	B) 21	C) 29	D) 67	E) Autre réponse
Problème 2 :				
A) F	B) B	C) C	D) J	E) Autre réponse
Problème 3 :				
A) 20	B) 19	C) 25	D) 1	E) Autre réponse

1

35 élèves ont participé au cross.

Le directeur a photographié tous les coureurs qui ont terminé le cross.

Combien d'élèves n'ont pas passé la ligne d'arrivée ?



Réponse :

Groupe :

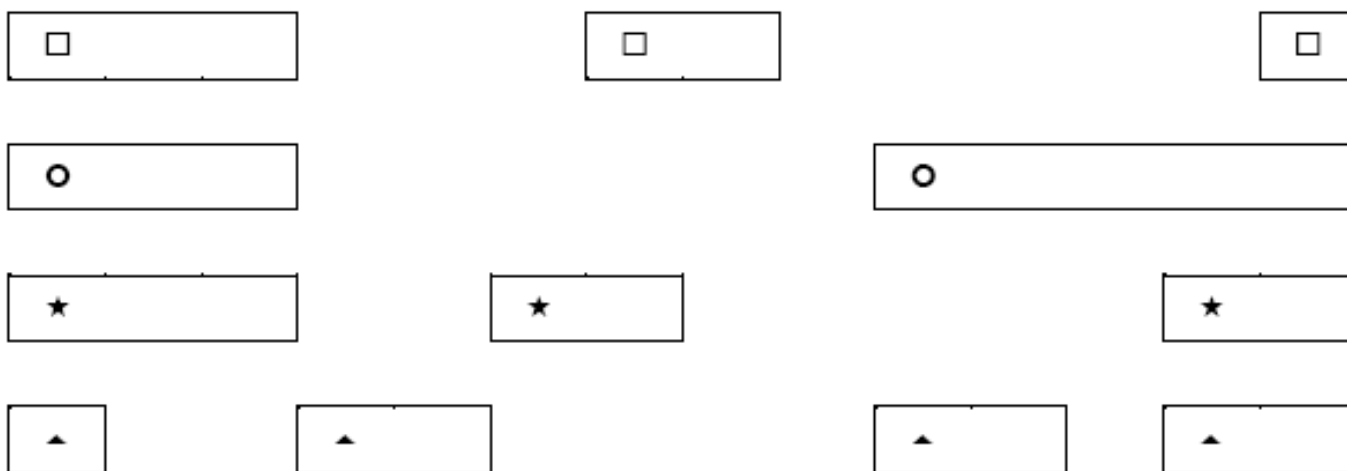
2

Arthur, Fatima, Jules et Zoé veulent jouer au jeu des bandes.

Chacun choisit un signe pour marquer ses bandes.

Arthur pourra construire le chemin le plus long.

Quel est le signe des bandes d'Arthur ?

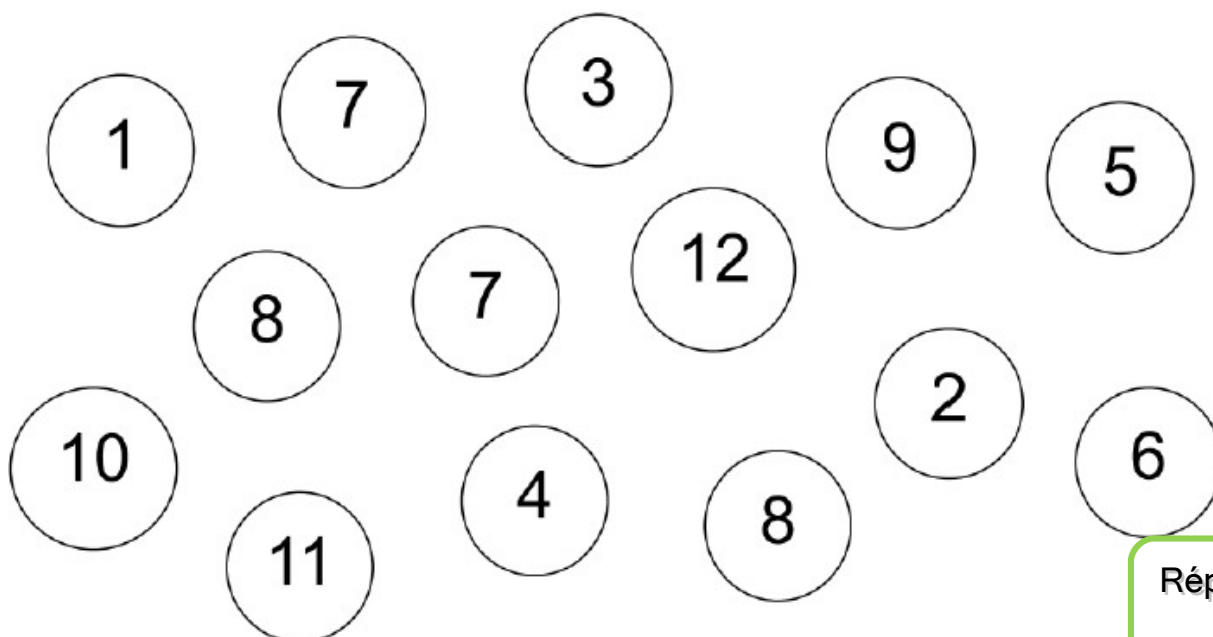


Réponse :

3

Groupez les nombres par deux pour que leur somme soit égale à 13.

Quelle est la somme des 2 nombres qui restent ?



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) 13	B) 20	C) 22	D) 23	E) Autre réponse
Problème 2 :				
A) □	B) ○	C) ★	D) ▲	E) Autre réponse
Problème 3 :				
A) 15	B) 16	C) 17	D) 18	E) Autre réponse

REPONSES

Groupe :

Entourez la réponse pour chaque problème

Problème 1 :				
A) 13	B) 20	C) 22	D) 23	E) Autre réponse
Problème 2 :				
A) □	B) ○	C) ★	D) ▲	E) Autre réponse
Problème 3 :				
A) 15	B) 16	C) 17	D) 18	E) Autre réponse

ANNEXES

2

Bande étalon

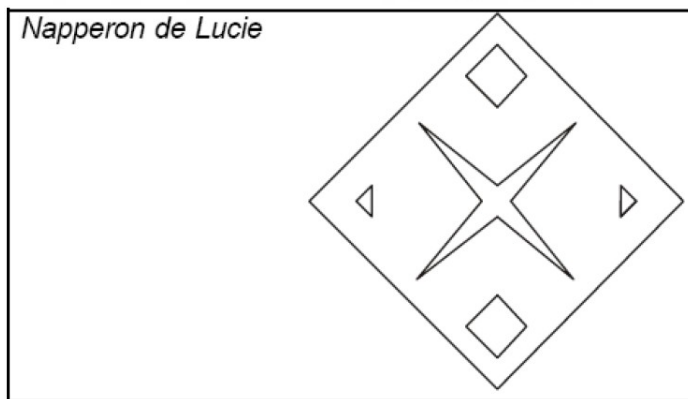
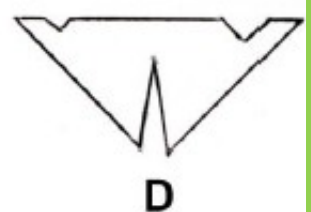
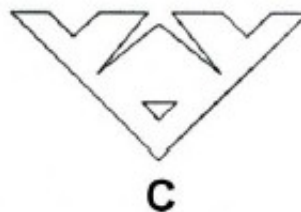
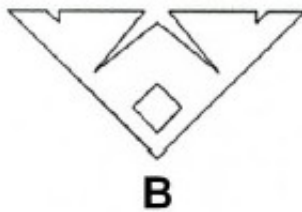
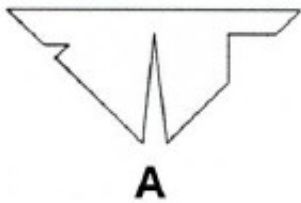
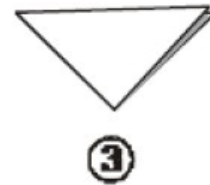
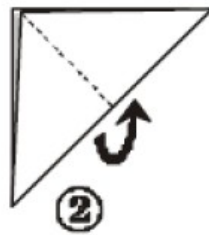
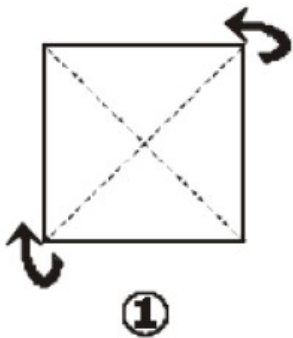


REponses ATTENDUES

Problème 1 :				
A) 13	B) 20	C) 22	D) 23	E) Autre réponse
Problème 2 :				
A) □	B) ○	C) ★	D) ▲	E) Autre réponse
Problème 3 :				
A) 15	B) 16	C) 17	D) 18	E) Autre réponse

1

Lucie a fait un napperon en découpant un carré de papier après l'avoir plié deux fois comme ci-dessous.



Parmi les découpages A, B, C et D, lequel faut-il faire pour avoir le même napperon que Lucie ?

Réponse :

2

9 escargots avancent sur le chemin.

Puis 3 poules arrivent. Elles mangent chacune 2 escargots.

Puis le renard arrive et mange à son tour 2 poules.








































Combien d'animaux se promènent maintenant sur le chemin ?

Réponse :

Groupe :





3







Voici 5 voitures avec leur programme de circulation :

Quelle est la couleur de la première voiture qui arrivera à la maison ?

Descriptif des instructions

	La voiture avance d'une case.
	La voiture recule d'une case.
	La voiture pivote sur sa gauche.
	La voiture pivote sur sa droite.

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) A	B) B	C) C	D) D	E) Autre réponse
Problème 2 :				
A) 5	B) 7	C) 8	D) 16	E) Autre réponse
Problème 3 :				
A) voiture rouge	B) voiture rose	C) voiture verte	D) voiture bleue	E) voiture jaune

REPONSES

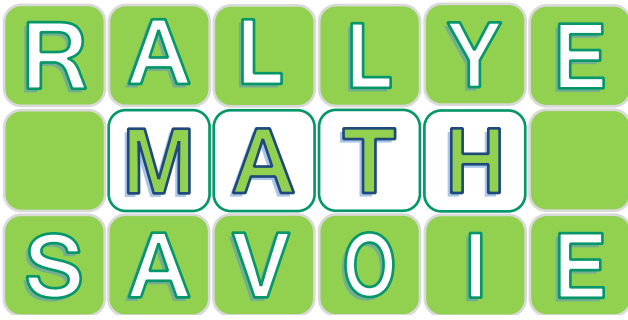
Groupe :

Entourez la réponse pour chaque problème

Problème 1 :				
A) A	B) B	C) C	D) D	E) Autre réponse
Problème 2 :				
A) 5	B) 7	C) 8	D) 16	E) Autre réponse
Problème 3 :				
A) voiture rouge	B) voiture rose	C) voiture verte	D) voiture bleue	E) voiture jaune

REPONSES ATTENDUES

Problème 1 :				
A) A	B) B	C) C	D) D	E) Autre réponse
Problème 2 :				
A) 5	B) 7	C) 8	D) 16	E) Autre réponse
Problème 3 :				
A) voiture rouge	B) voiture rose	C) voiture verte	D) voiture bleue	E) voiture jaune



Groupe :



Entraînement 5/6

1

Quelle flèche va traverser la pomme ?



Réponse :

2

Lucie a utilisé 4 des nombres suivants : 3 / 6 / 8 / 10 / 12. Elle a fait des additions et des soustractions et elle a obtenu : 16

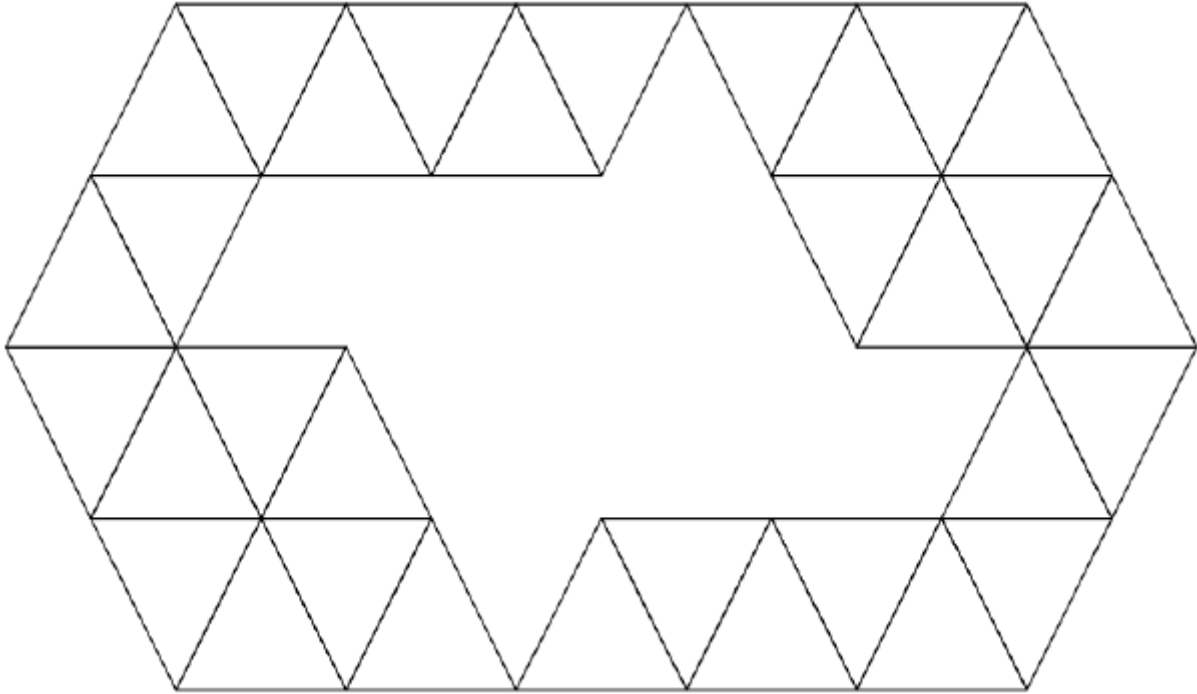
Quel nombre n'a-t-elle pas utilisé ?

Réponse :

Groupe :

3

Pablo construit une mosaïque avec des triangles tous identiques.
Combien de triangles doit-il encore placer pour la compléter ?



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) 1	B) 2	C) 3	D) 4	E) 5
Problème 2 :				
A) 3	B) 6	C) 8	D) 10	E) 12
Problème 3 :				
A) 14	B) 15	C) 16	D) 17	E) Autre réponse

REPONSES

Groupe :

Entourez la réponse pour chaque problème

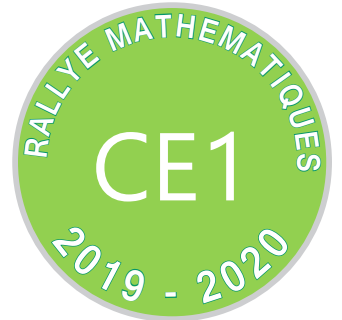
Problème 1 :				
A) 1	B) 2	C) 3	D) 4	E) 5
Problème 2 :				
A) 3	B) 6	C) 8	D) 10	E) 12
Problème 3 :				
A) 14	B) 15	C) 16	D) 17	E) Autre réponse

REPONSES ATTENDUES

Problème 1 :				
A) 1	B) 2	C) 3	D) 4	E) 5
Problème 2 :				
A) 3	B) 6	C) 8	D) 10	E) 12
Problème 3 :				
A) 14	B) 15	C) 16	D) 17	E) Autre réponse

RALLYE
 MATH
 SAVOIE




Groupe :



Entraînement 6/6

1

Le petit Poucet pose ses cailloux sur le chemin.
 La première fois il pose 1 caillou.
 Puis, la deuxième fois, il pose 3 cailloux : c'est le triple.
 La troisième fois, il pose 9 cailloux : c'est le triple de trois.
 Ensuite il continue ...
 Combien a-t-il posé de cailloux la dernière fois ?

					
1	3	9			?

Réponse :

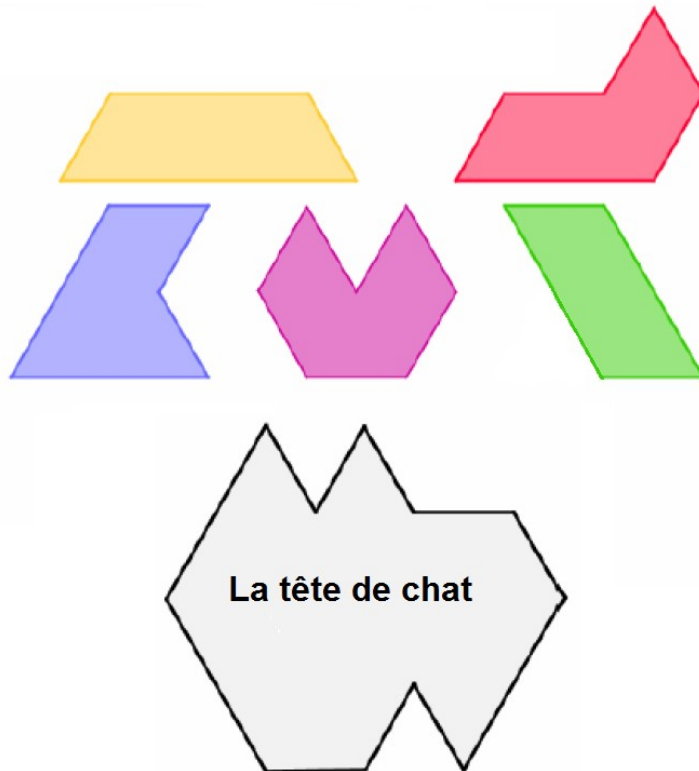
Groupe :

2

MATERIEL EN ANNEXE

Pour recouvrir complètement la tête de chat avec des couleurs, il faut utiliser 4 des 5 formes proposées (on ne peut pas les retourner, on doit toujours voir le côté coloré).

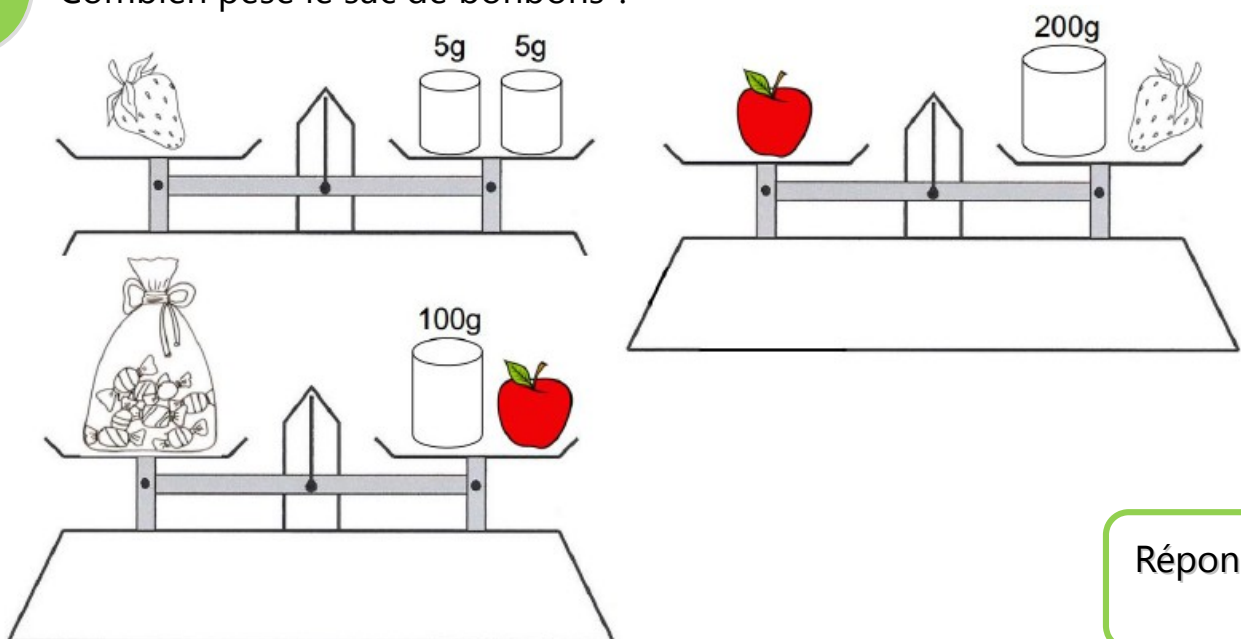
Quelle couleur ne se retrouvera pas sur la tête du chat ?



Réponse :

3

Combien pèse le sac de bonbons ?



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) 243	B) 18	C) 33	D) 240	E) Autre réponse
Problème 2 :				
A) bleu	B) vert	C) rouge	D) jaune	E) violet
Problème 3 :				
A) 100 g	B) 110 g	C) 200 g	D) 310 g	E) Autre réponse

REPONSES

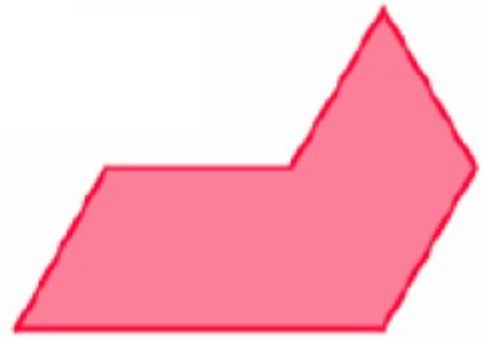
Groupe :

Entourez la réponse pour chaque problème

Problème 1 :				
A) 243	B) 18	C) 33	D) 240	E) Autre réponse
Problème 2 :				
A) bleu	B) vert	C) rouge	D) jaune	E) violet
Problème 3 :				
A) 100 g	B) 110 g	C) 200 g	D) 310 g	E) Autre réponse

ANNEXES

2



La tête de chat

REPONSES ATTENDUES

Problème 1 :				
A) 243	B) 18	C) 33	D) 240	E) Autre réponse
Problème 2 :				
A) bleu	B) vert	C) rouge	D) jaune	E) violet
Problème 3 :				
A) 100 g	B) 110 g	C) 200 g	D) 310 g	E) Autre réponse