

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

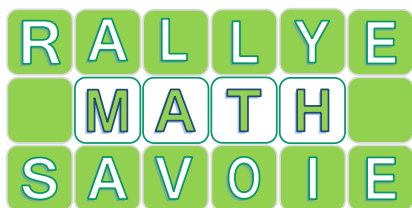
RAPPEL :

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 :

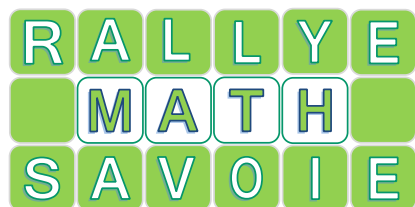


Gardez bien votre fiche jusqu'à la fin des semaines d'entraînement !

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 :

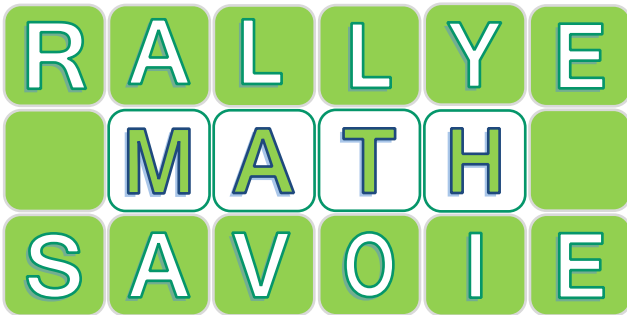


Gardez bien votre fiche jusqu'à la fin des semaines d'entraînement !

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						



Groupe :

Entraînement 1/6



1

Depuis la naissance de Cédric, ses parents ont fêté chaque année son anniversaire. Chaque fois, il y avait un gâteau avec le nombre de bougies correspondant à son âge.

Les parents de Cédric ont calculé que, depuis sa naissance, ils ont allumé 66 bougies.

Quel âge a Cédric ?

Réponse :

2

Au zoo, vous avez 5 cages devant vous.

- Le singe n'est ni à côté de l'ours ni à côté de la panthère
- Entre le tigre et l'ours, il y a deux cages
- La panthère et l'ours sont côte à côte et la panthère est à droite de l'ours
- Le lion est à côté du singe.

Quel animal est dans la cage du milieu ?

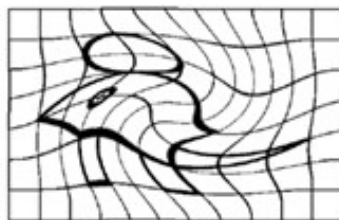
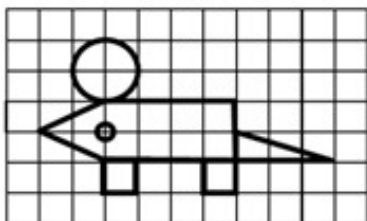


Réponse :

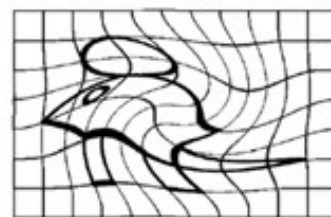
Groupe :

3

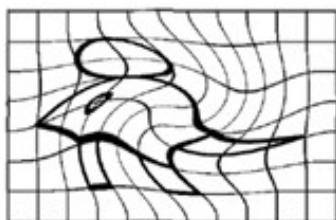
Le chat veut attraper la souris mais il voit tout déformé.



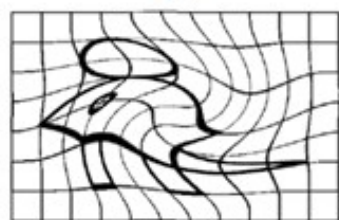
A



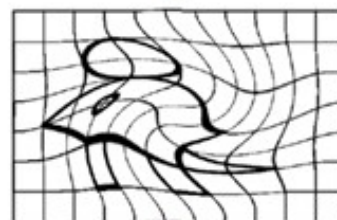
B



C



D



E

Indique la lettre de la bonne image de la souris.

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) 6ans	B) 11 ans	C) 12 ans	D) 66 ans	E) Autre réponse
Problème 2 :				
A) Singe	B) Lion	C) Panthère	D) Ours	E) Tigre
Problème 3 :				
A) A	B) B	C) C	D) D	E) E

Groupe :

REPONSES

Groupe :

Entourez la réponse pour chaque problème

Problème 1 :				
A) 6ans	B) 11 ans	C) 12 ans	D) 66 ans	E) Autre réponse
Problème 2 :				
A) Singe	B) Lion	C) Panthère	D) Ours	E) Tigre
Problème 3 :				
A) A	B) B	C) C	D) D	E) E

REPONSES ATTENDUES

Problème 1 :				
A) 6ans	B) 11 ans	C) 12 ans	D) 66 ans	E) Autre réponse
Problème 2 :				
A) Singe	B) Lion	C) Panthère	D) Ours	E) Tigre
Problème 3 :				
A) A	B) B	C) C	D) D	E) E

RALLYE
MATH
SAVOIE

Groupe :

Entraînement 2 / 6



1

Madame Dubanc est professeur des écoles dans une classe de CE2 qui a moins de 30 élèves.

Lorsqu'ils sont par groupes de 4, il reste 1 élève tout seul.

Lorsqu'ils sont par groupes de 5, il en reste 2.

Lorsqu'ils sont par groupes de 6, il en reste 5.

Combien y a-t-il d'élèves dans la classe de Madame Dubanc ?


























Réponse :

2

Chaque bestiole cache un nombre.

Chaque bestiole cache toujours le même nombre.

Quel est le nombre caché par l'araignée ?

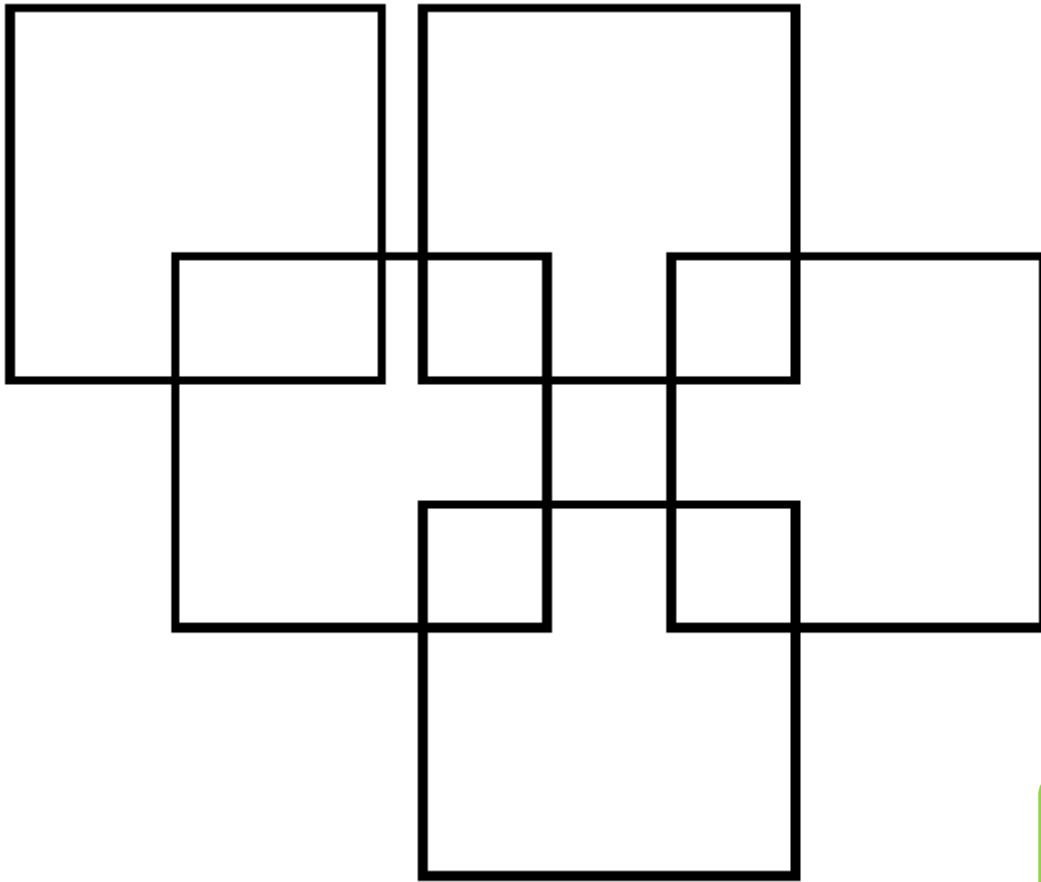
	+		+		+		+		=	10
	+		+		+		+		=	12
	+		+		+		+		=	12
	+		+		+		+		=	12
	+		+		+		+		=	17

Réponse :

Groupe :

3

Combien comptez-vous de carrés dans cette figure ?



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) 17	B) 19	C) 27	D) 23	E) 29
Problème 2 :				
A) 1	B) 2	C) 3	D) 4	E) 5
Problème 3 :				
A) 9	B) 5	C) 10	D) 11	E) Autre réponse

REPONSES

Groupe :

Entourez la réponse pour chaque problème

Problème 1 :				
A) 17	B) 19	C) 27	D) 23	E) 29
Problème 2 :				
A) 1	B) 2	C) 3	D) 4	E) 5
Problème 3 :				
A) 9	B) 5	C) 10	D) 11	E) Autre réponse

REPONSES ATTENDUES

Problème 1 :				
A) 17	B) 19	C) 27	D) 23	E) 29
Problème 2 :				
A) 1	B) 2	C) 3	D) 4	E) 5
Problème 3 :				
A) 9	B) 5	C) 10	D) 11	E) Autre réponse

1

Tania dit à Estelle:

- « Choisis un nombre,
- ajoute 2 à ce nombre,
- multiplie la somme obtenue par 10,
- retranche 20 du produit...
- Donne-moi le résultat de tes calculs et je devinerai le nombre que tu as choisi.»

Estelle répond: « J'ai trouvé 180 »

Es-tu aussi perspicace que Tania ?

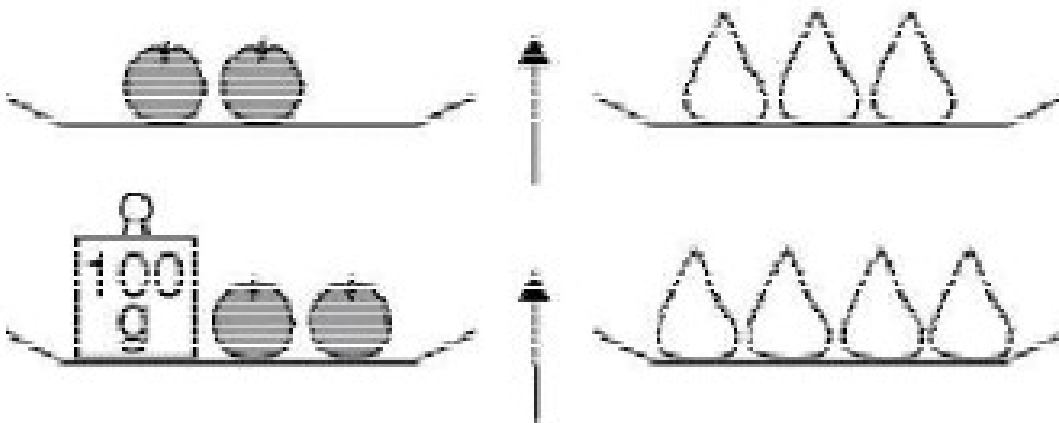
Quel était le nombre choisi par Estelle ?

Réponse :

2

Les pommes ont toutes la même masse et les poires ont toutes la même masse.

Quelle est la masse d'une pomme ?



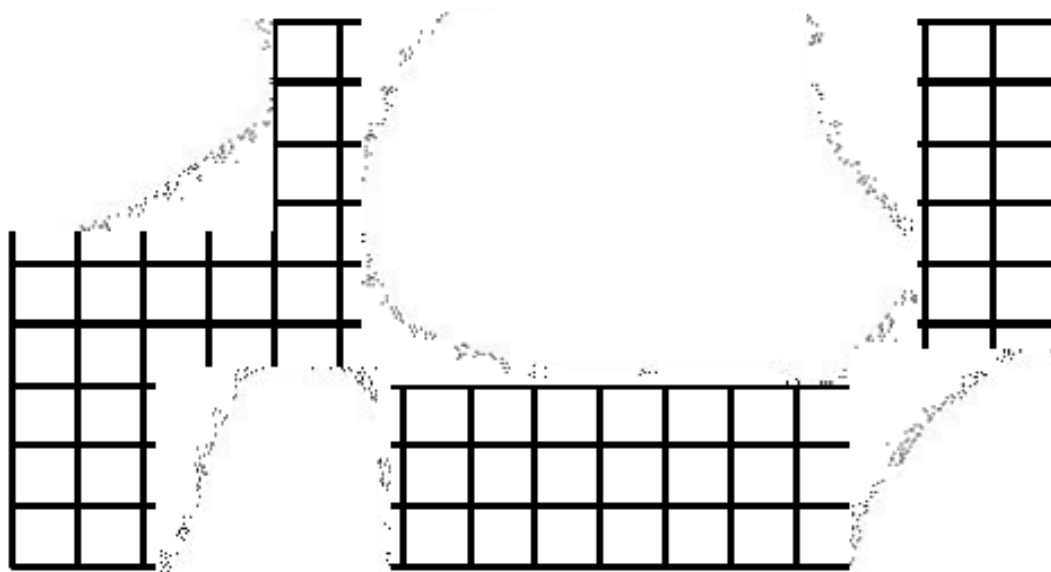
Réponse :

Groupe :

3

J'avais découpé un rectangle dans du papier quadrillé, mais les souris en ont mangé des morceaux... Deux coins opposés sont restés intacts.

Combien y avait-il de cases dans mon rectangle ?



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) 20	B) 18	C) 1602	D) 1800	E) Autre réponse
Problème 2 :				
A) 50 g	B) 100 g	C) 125 g	D) 150 g	E) Autre réponse
Problème 3 :				
A) 120	B) 126	C) 128	D) 135	E) 144

REPONSES

Groupe :

Entourez la réponse pour chaque problème

Problème 1 :				
A) 20	B) 18	C) 1602	D) 1800	E) Autre réponse
Problème 2 :				
A) 50 g	B) 100 g	C) 125 g	D) 150 g	E) Autre réponse
Problème 3 :				
A) 120	B) 126	C) 128	D) 135	E) 144

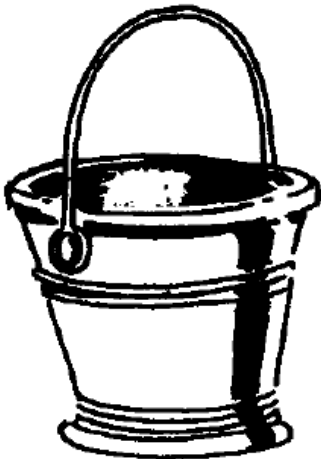
REPONSES ATTENDUES

Problème 1 :				
A) 20	B) 18	C) 1602	D) 1800	E) Autre réponse
Problème 2 :				
A) 50 g	B) 100 g	C) 125 g	D) 150 g	E) Autre réponse
Problème 3 :				
A) 120	B) 126	C) 128	D) 135	E) 144

1

Combien de verres faut-il pour remplir un seau ?

Avec 5 verres, je remplis une bouteille.



Et avec 6 bouteilles, je remplis un seau.

Réponse :

2

Je suis un nombre à 3 chiffres.

- Je suis plus grand que 203 et plus petit que 289.
- Mon chiffre des dizaines est le double de celui des centaines
- La somme de mes 3 chiffres est 15.

Je suis

Réponse :

Groupe :

3

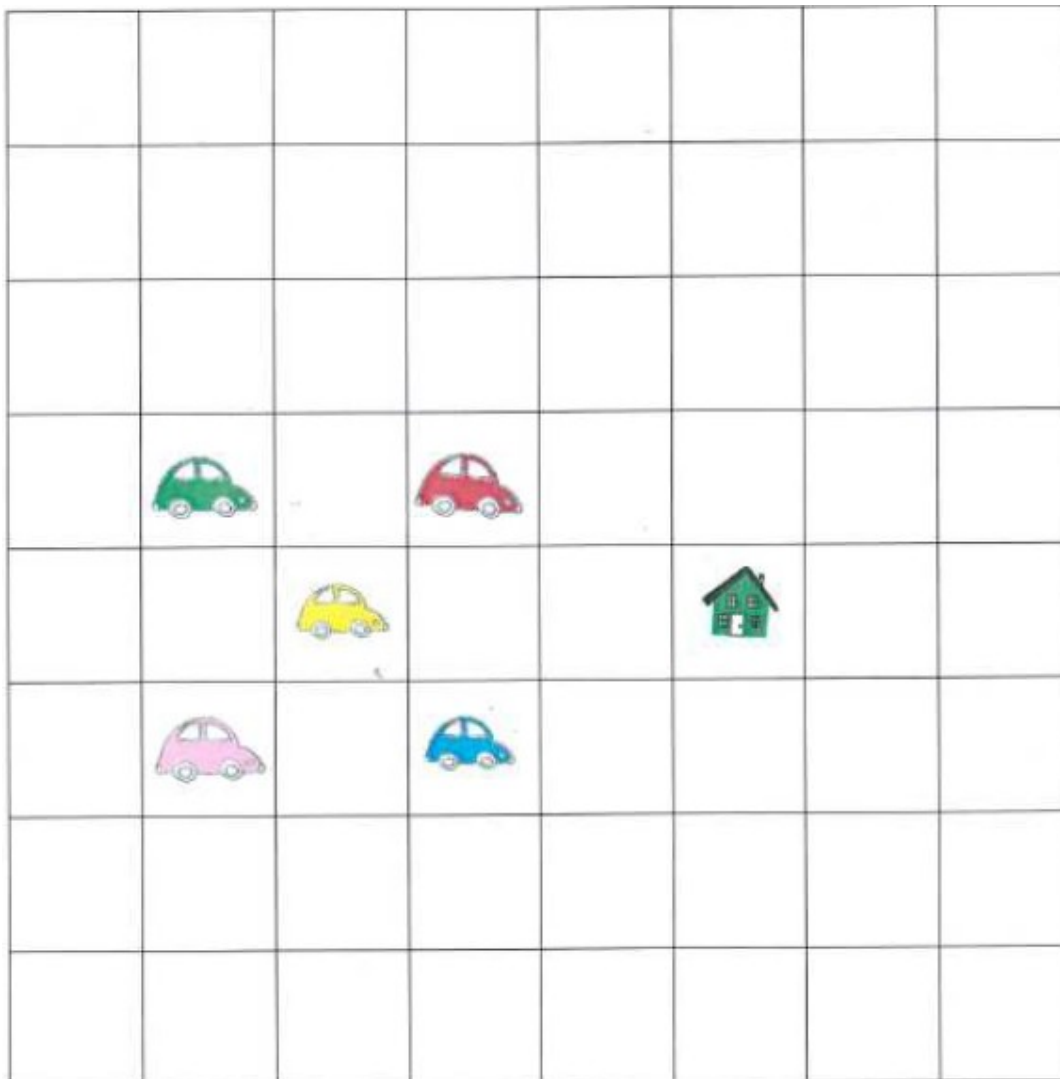
Pour se rendre à la maison, la voiture de M. Jepromène doit parcourir le chemin suivant :



De quelle couleur est la voiture de M. Jepromène ?

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) 6	B) 11	C) 30	D) 36	E) Autre réponse
Problème 2 :				
A) 248	B) 249	C) 258	D) 294	E) Autre réponse
Problème 3 :				
A) voiture verte	B) voiture bleue	C) voiture jaune	D) voiture rose	E) voiture rouge

REPONSES

Groupe :

Entourez la réponse pour chaque problème

Problème 1 :				
A) 6	B) 11	C) 30	D) 36	E) Autre réponse
Problème 2 :				
A) 248	B) 249	C) 258	D) 294	E) Autre réponse
Problème 3 :				
A) voiture verte	B) voiture bleue	C) voiture jaune	D) voiture rose	E) voiture rouge

REPONSES ATTENDUES

Problème 1 :				
A) 6	B) 11	C) 30	D) 36	E) Autre réponse
Problème 2 :				
A) 248	B) 249	C) 258	D) 294	E) Autre réponse
Problème 3 :				
A) voiture verte	B) voiture bleue	C) voiture jaune	D) voiture rose	E) voiture rouge

1

Un matin, le fermier ramasse des œufs
Le lendemain matin, il en ramasse le double.

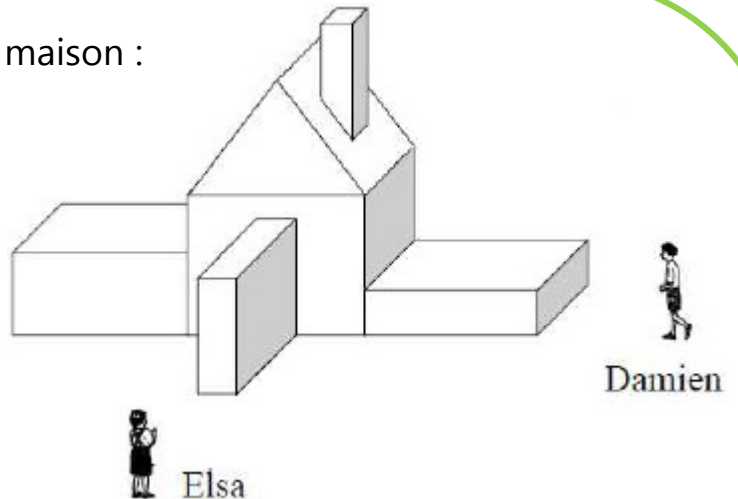
Sur ces 2 jours, il a ramassé 42 œufs

Combien d'œufs a-t-il ramassés le premier jour ?

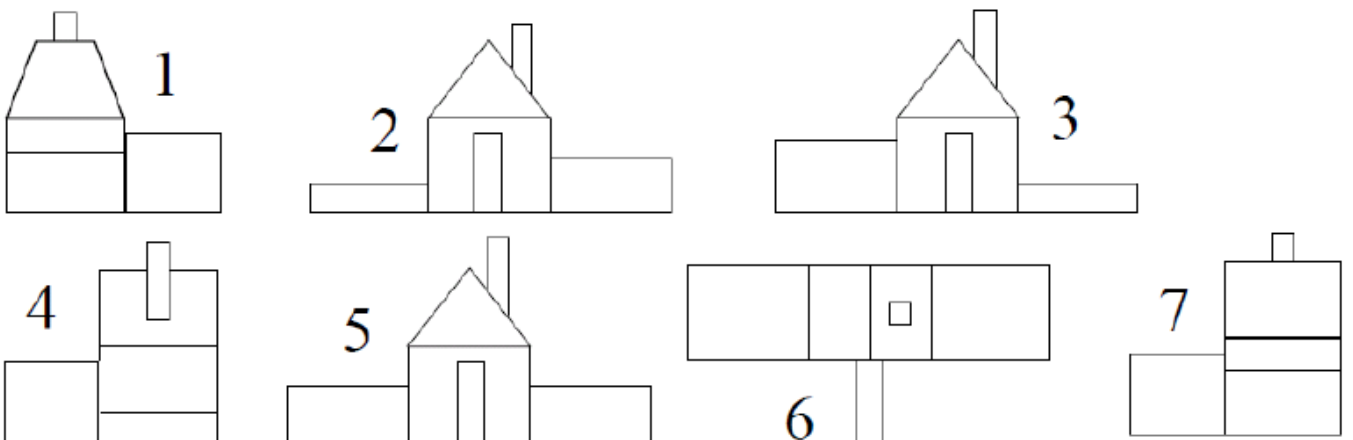
Réponse :

2

Damien et Elsa observent cette maison :



Voici maintenant plusieurs vues représentant des façades de maisons :



Quel est le numéro de la vue qui correspond à la façade que voit Damien ?

Réponse :

Groupe :

3

Astrid a décidé d'aller se promener aujourd'hui.

Pour retrouver son chemin dans la forêt interdite, elle lâche une bille rouge tous les 10 pas.

Pour faire 1 mètre, elle fait 2 pas. Elle a 50 billes dans son sac.

Quelle distance maximale, en mètres, pourra-t-elle parcourir ?

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) 12	B) 14	C) 21	D) 28	E) Autre réponse
Problème 2 :				
A) 1	B) 2	C) 4	D) 6	E) 7
Problème 3 :				
A) 25 m	B) 100 m	C) 250 m	D) 500 m	E) Autre réponse

REPONSES

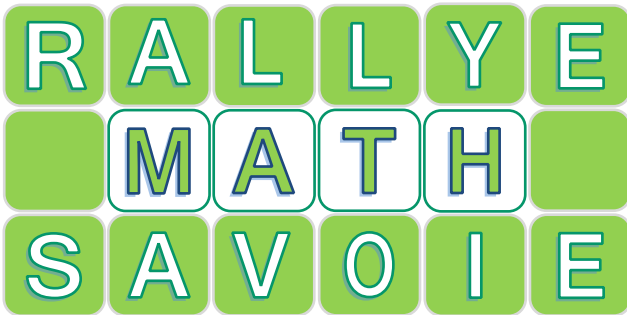
Groupe :

Entourez la réponse pour chaque problème

Problème 1 :				
A) 12	B) 14	C) 21	D) 28	E) Autre réponse
Problème 2 :				
A) 1	B) 2	C) 4	D) 6	E) 7
Problème 3 :				
A) 25 m	B) 100 m	C) 250 m	D) 500 m	E) Autre réponse

REPONSES ATTENDUES

Problème 1 :				
A) 12	B) 14	C) 21	D) 28	E) Autre réponse
Problème 2 :				
A) 1	B) 2	C) 4	D) 6	E) 7
Problème 3 :				
A) 25 m	B) 100 m	C) 250 m	D) 500 m	E) Autre réponse



Groupe :



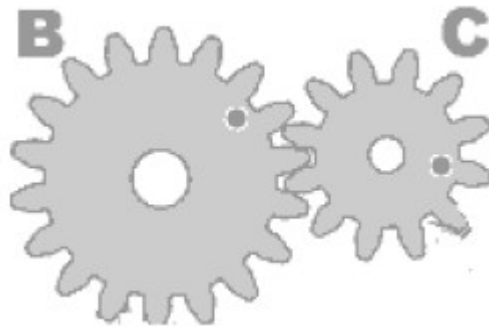
Entraînement 6/6

1



La roue B a 18 dents et la roue C en a 12.

Quand la roue C a fait 12 tours, combien de tours a fait la roue B ?



Réponse :

2

Deux amis, Jean et Louis, vont à la fontaine chercher de l'eau.

Avec leurs deux seaux, ils transportent 24 litres d'eau.

Le seau de Jean est trois fois plus grand que celui de Louis.

Combien de litres contient le seau de Jean ?

Réponse :

3

Au jeu de fléchettes, la règle est la suivante :

Le tireur qui atteint le centre de la cible gagne 5 jetons, s'il la manque, il perd 3 jetons.

Après 10 tirs, un tireur a gagné 34 jetons.

Combien de fois a-t-il atteint le centre de la cible ?

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) 6	B) 8	C) 12	D) 24	E) 30
Problème 2 :				
A) 6	B) 8	C) 12	D) 18	E) Autre réponse
Problème 3 :				
A) 2	B) 5	C) 7	D) 8	E) Autre réponse

REPONSES

Groupe :

Entourez la réponse pour chaque problème

Problème 1 :				
A) 6	B) 8	C) 12	D) 24	E) 30
Problème 2 :				
A) 6	B) 8	C) 12	D) 18	E) Autre réponse
Problème 3 :				
A) 2	B) 5	C) 7	D) 8	E) Autre réponse

REPONSES ATTENDUES

Problème 1 :				
A) 6	B) 8	C) 12	D) 24	E) 30
Problème 2 :				
A) 6	B) 8	C) 12	D) 18	E) Autre réponse
Problème 3 :				
A) 2	B) 5	C) 7	D) 8	E) Autre réponse