



Le chercheur ★

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

Comment faire ?

Ce sont des problèmes pour chercher.

On ne trouve pas la réponse en faisant des opérations au hasard. Il faut RÉFLÉCHIR !

Cela veut dire qu'on peut essayer de mimer l'histoire qu'on nous raconte, la dessiner, ...la comprendre.



Le chercheur ★

1

A chaque anniversaire, depuis qu'il est né, Lucas souffle des bougies. Hier, il a eu 7 ans.

Combien a-t-il soufflé de bougies depuis qu'il est né ?

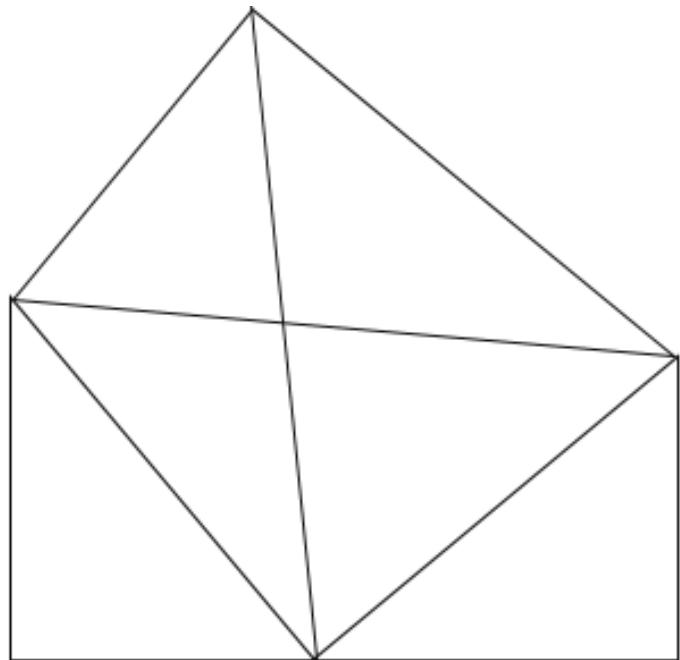
Recherche :



Le chercheur ★

2

Combien vois-tu de triangles ?

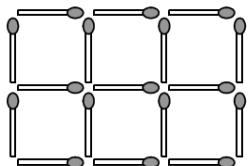




Le chercheur ★

3

Nicolas a disposé des allumettes de la façon suivante :



Enlève 4 allumettes pour qu'il ne reste que 3 carrés (petits ou grands).

Recherche :

+



Le chercheur ★

4

Un fermier a des poules et des cochons.

En regardant tous les animaux, il voit 6 têtes et 20 pattes.

Combien le fermier a –t-il de cochons et de poules ?

Recherche :



Le chercheur ★

5

Karine a 12 tulipes et 16 marguerites. Elle prépare 4 bouquets. Dans chaque bouquet, il doit y avoir des tulipes et des marguerites et chaque bouquet doit être identique aux autres.

Trouve le nombre de tulipes et de marguerites dans chaque bouquet.

Recherche :

+



Le chercheur ★

6

Nicolas garde trois chiens pendant les vacances.

Médor aime bien aller au parc avec le teckel et Foufou.

Quand il pleut, Pupuce et le berger allemand dorment dans le canapé.

Le caniche et Foufou n'aiment pas les croquettes.

Remets ensemble les noms et races des chiens.

Recherche :



Le chercheur ★

7

M Martin prépare les 100 emplacements de son camping. Il utilise un pochoir pour peindre le chiffre 3.

Combien de fois va-t-il peindre ce chiffre ?

Recherche :

+



Le chercheur ★

8

Voici une suite de nombres :

1 – 2 – 4 – 7 – 11 – 16 – ... – ... – ... – ... – ... – ...

Complète cette suite en respectant la même logique.

Recherche :



Le chercheur ★

9

Marie va à la boulangerie.

Elle achète :

Le lundi : un croissant et deux pains au chocolat pour un total de 3 €.

Le mardi : deux croissants et deux pains au chocolat pour un total de 3€80.

Donne le prix d'un croissant et le prix d'un pain au chocolat.

Recherche :

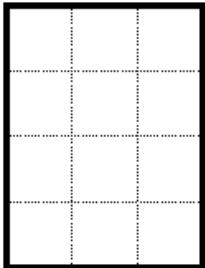
+



Le chercheur ★

10

Trouvez toutes les façons de partager ce rectangle en 2 pièces superposables tout en suivant le quadrillage.



Recherche :

