

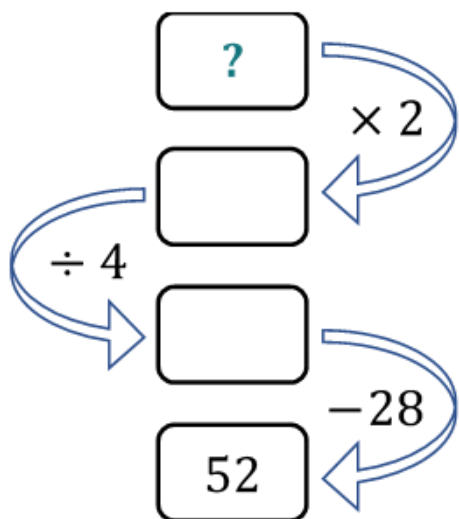


J'élimine 2 exercices : numéros et
Je joue le joker sur l'exercice numéro



1 DEVINETTE

10 points



Retrouve le nombre auquel j'ai pensé.

2 VIVE LES MATHS !

10 points

Sauras-tu trouver le nombre qui se cache derrière **MATH** sachant que chaque lettre représente un nombre entier différent et que :

$$\begin{array}{r}
 \\
 + \\
 \hline
 1
 \end{array}
 \quad
 \begin{array}{r}
 \\
 + \\
 \hline
 1
 \end{array}
 \quad
 \begin{array}{r}
 \\
 + \\
 \hline
 1
 \end{array}$$

3 LES LAPINS

10 points

Trois lapins mangent trois carottes en trois minutes.

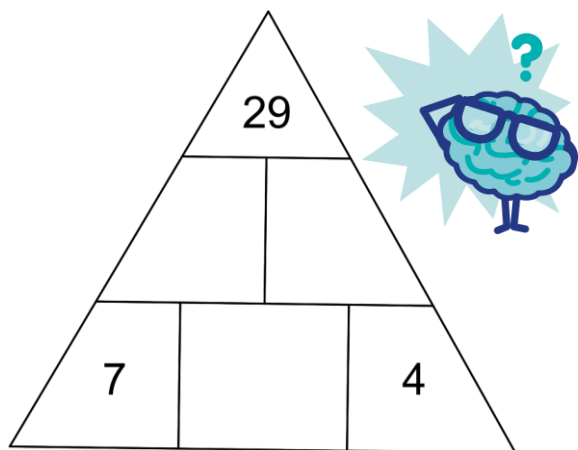
Combien de carottes mangent neuf lapins en six minutes ?

4 PYRAMIDE GAME

8 points

Dans ce jeu, le nombre de la case du dessus est égal à la somme des nombres des deux cases en-dessous d'elle.

Quel est le nombre de la case centrale du bas ?

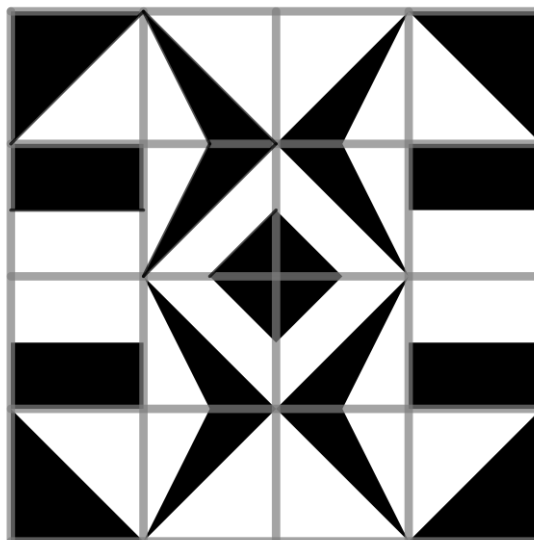


5 LA DALLE CARRÉE

12 points

Une mosaïque est réalisée avec 16 carreaux carrés comportant des motifs en noir et blanc.

Combien de modèles différents de carreaux doit-on prévoir pour réaliser la dalle ci-dessous ?



6 LES BILLES

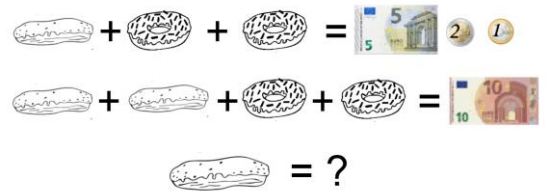
12 points

Hier, en jouant, Hugo a fait des tas de 4 billes. Mais le dernier tas était incomplet : il avait 3 billes. Il a donc essayé de regrouper ses billes en tas de 5 mais le dernier était encore incomplet avec seulement 3 billes. Finalement, Hugo a gagné en faisant des tas de 7 billes et cette fois-ci, tous les tas étaient complets !

Sachant que Hugo a moins de 100 billes, combien en a-t-il ?

7 LES GÂTEAUX

8 points



Quel est le prix d'un éclair ?

8 LE NOMBRE MYSTÉRIEUX

8 points

Mon écriture décimale comporte 3 chiffres.
Mon chiffre des dixièmes est impair.
Mon chiffre des centièmes est le triple du chiffre des dixièmes.
La somme de mes chiffres est 15.

Qui suis-je

9 LA COUPURE

10 points

Une coupure d'électricité a duré 2h35min.
L'horloge de mon four indiquait 22h48 lorsque la coupure a débuté.

A quelle heure le courant a-t-il été rétabli ?



10 LA TABLETTE DE CHOCOLAT

12 points

Trois enfants se partagent une tablette de 180 grammes de chocolat de la façon suivante :

Combien pèse la part de Bilel ?

