



Devinette 1 :

À toi de retrouver le bon code pour ouvrir le coffre-fort !

- aucun chiffre correct
- un seul chiffre correct – mal placé
- un seul chiffre correct – bien placé
- un seul chiffre correct – bien placé
- un seul chiffre correct – mal placé



--	--	--

Devinette 2:

Je suis un nombre entre 800 et 900.

Le chiffre de mes unités vaut la moitié du chiffre de mes centaines.

La somme de mes chiffres est égale à 17.



--	--	--

Devinette 3:

Quels sont les 2 nombres qui doivent arriver ensuite ?

1	2	4	8	16		
----------	----------	----------	----------	-----------	--	--

Devinette 4:

Colorie les maisons



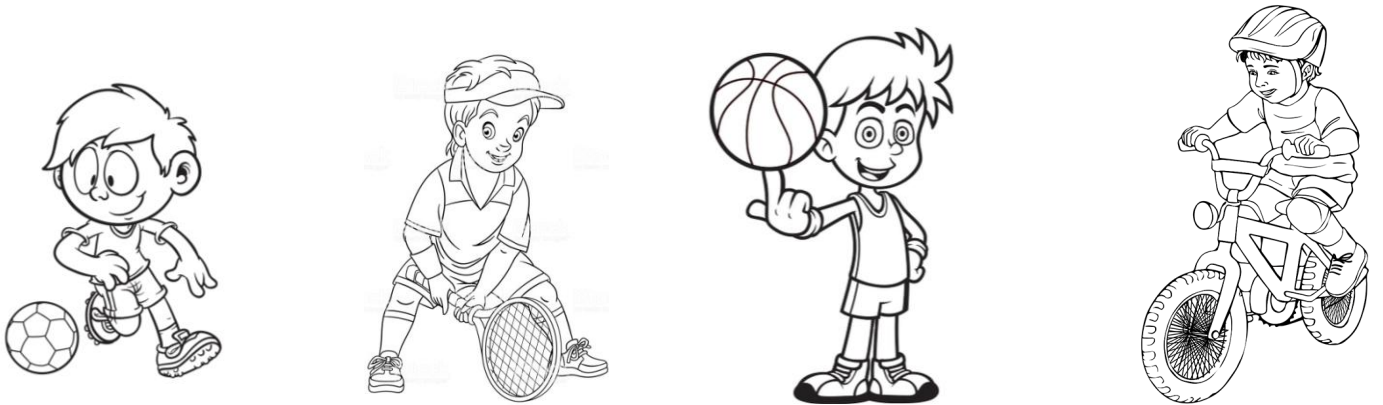
La maison bleue n'est pas à côté de la maison jaune ni de la verte.

La maison jaune est à gauche de la maison verte.

La maison verte est celle qui a le plus de fenêtres.

La maison restante est rouge.

Devinette 5:



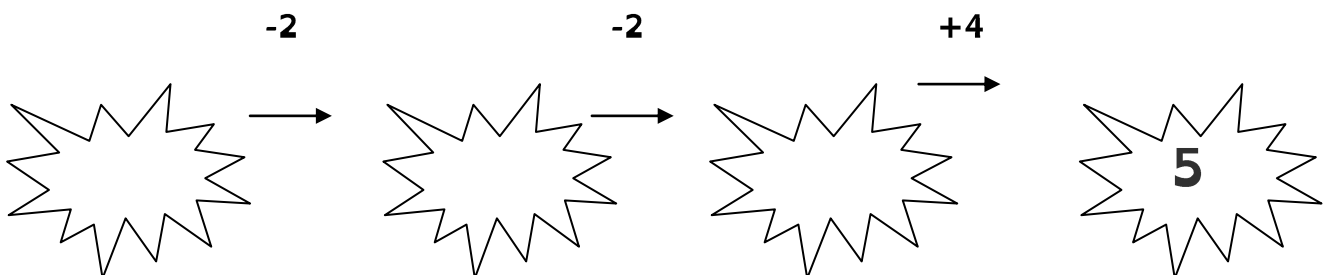
.....
Nohan joue avec une balle mais pas Thao.

Lucas n'est pas à côté de Thao.

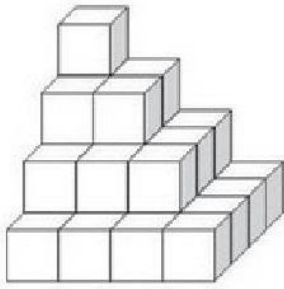
Ugo et Nohan n'ont rien sur la tête.

Nohan joue avec ses pieds.

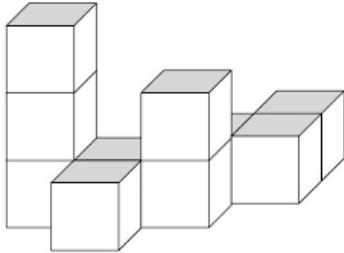
Devinette 6 Complète



Devinette 7:



Combien y a-t-il de cubes ? -----



Combien y a-t-il de cubes ? -----

Devinette 8

Un cours d'histoire de 40 minutes débute à 11h50.

Exactement à la moitié du cours un oiseau est entré dans la classe.

Quelle heure était-il ?



Devinette 3 : Les jeux de société

Dans une ludothèque, les clients ont le choix entre divers jeux : le Monopoly, le Poker, le Tarot, le Uno et les Petits chevaux.

Tom, Yassine, Clara, Léo et Julie ont décidé d'aller s'y amuser.


- Tom ne joue qu'à Uno.
- Yassine ne supporte pas les jeux avec des cartes.
- Léo n'aime que les jeux d'argent.
- Julie adore bluffer pour gagner.
- Clara aime tous les jeux.





Sachant qu'ils ont décidé de choisir chacun un jeu différent, à quelle table de jeu chacun va-t-il s'installer ?


Monopoly	Poker	Tarot	Uno	Petits chevaux

Devinette 4

 = 30

 = 18

 = 2

 = ?

A quel nombre correspond chaque fruit ?

Pomme =

Bananes =

Noix de coco =

Résultat de la dernière addition =

Devinette 5

3 lapins mangent 3 carottes en 3 minutes. Combien de carottes mangent 6 lapins en 9 minutes ?

_____→
_____→
_____→

Devinette 6

Un fermier a 17 vaches ; elles meurent toutes sauf 9. Combien en reste-t-il ?

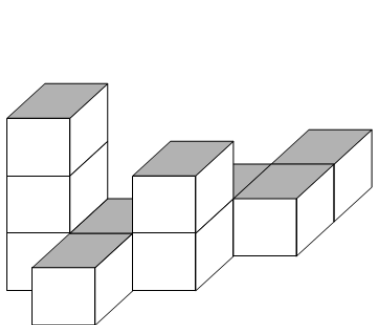
Devinette 7

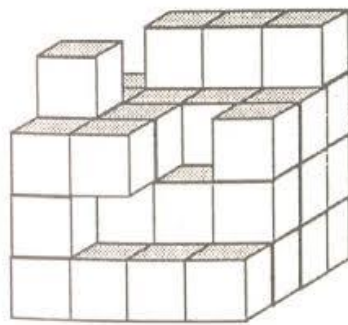
Un homme et son fils ont 36 ans à eux deux. L'homme a 30 ans de plus que son fils. Quel âge a le fils ?

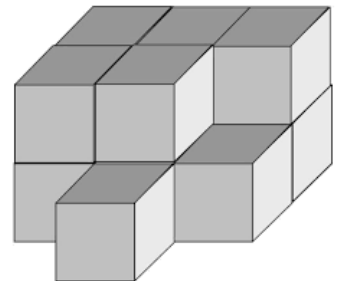
Le papa	<input type="text"/>	+30 ans	}	36 ans	Le papa a ----- ans
Le fils	<input type="text"/>				Le fils a ---- ans

Devinette 8

Combien y a-t-il de cubes ?









Devinette 1 :

Je suis un nombre inférieur à 1000.
 Ma partie décimale a trois chiffres identiques.
 Ma partie entière a trois chiffres identiques.
 Mon chiffre des millièmes est 2.
 La somme de mes chiffres est égale à 24.



Je suis -----

Devinette 2 :

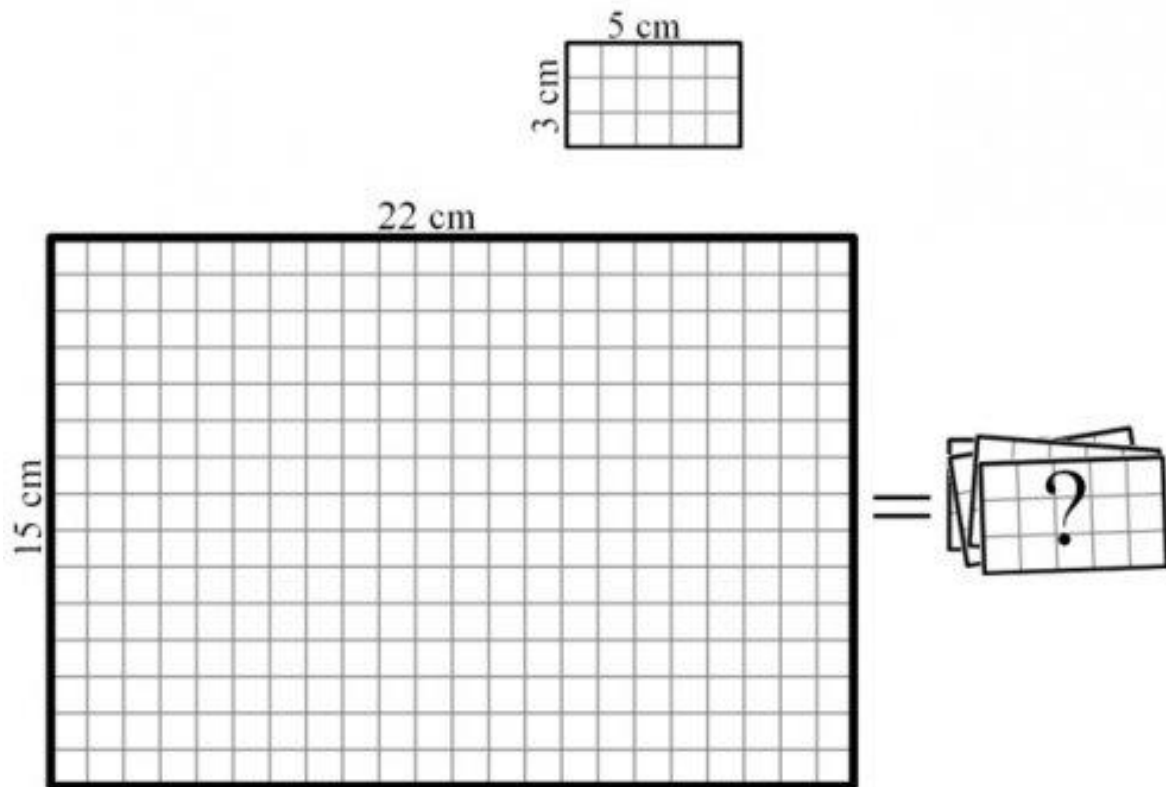
Trouvez à quel chiffre correspond chaque lettre.
 Voici 2 informations à prendre en compte :
 - C'est une addition sans report.
 - Seuls les chiffres 1,2,3,6 et 9 sont utilisés.

$$\begin{array}{r}
 A B C \\
 + C D C \\
 + B C C \\
 \hline
 E A D
 \end{array}$$




Devinette 3.




Pierre dit à Marie : « J'ai découpé des petits rectangles en carton de 3cm sur 5cm dans un grand rectangle de 15cm sur 22cm, sans qu'il y ait de chute ! »




Marie réfléchit et lui répond : « Tu as raison, et je sais combien tu en as découpé et comment tu les as découpés. »






Devinette 4

 +  +  = 30

 +  +  = 18

 -  -  = 2

 +  +  = ?

A quel nombre correspond chaque fruit ?

Pomme =

Bananes =

Noix de coco =

Résultat de la dernière addition =

Devinette 5 : Les jeux de société

Dans une ludothèque, les clients ont le choix entre divers jeux : le Monopoly, le Poker, le Tarot, le Uno et les Petits chevaux.

Tom, Yassine, Clara, Léo et Julie ont décidé d'aller s'y amuser.

- Tom ne joue qu'à Uno.
- Yassine ne supporte pas les jeux avec des cartes.
- Léo n'aime que les jeux d'argent.
- Julie adore bluffer pour gagner.
- Clara aime tous les jeux.



Sachant qu'ils ont décidé de choisir chacun un jeu différent, à quelle table de jeu chacun va-t-il s'installer ?

Monopoly	Poker	Tarot	Uno	Petits chevaux

Devinette 6 : Les billes

Lundi, Bill vient à l'école avec un sac de billes.

Il joue à la récréation du matin et perd $\frac{1}{4}$ du contenu de son sac.

Il rejoue l'après-midi et regagne 5 billes.

Le soir, il rentre chez lui avec 23 billes.

Bilan de sa journée : A-t-il gagné ou perdu des billes et combien ? Combien avait-il de billes lundi matin en arrivant à l'école ?

Devinette 7

3 lapins mangent 3 carottes en 3 minutes. Combien de carottes mangent 6 lapins en 9 minutes ?

_____→
_____→
_____→



Devinette 8

Un fermier a 17 vaches ; elles meurent toutes sauf 9. Combien en reste-t-il ?

Devinette 9

Un homme et son fils ont 36 ans à eux deux. L'homme a 30 ans de plus que son fils. Quel âge a le fils ?

Le papa	<input type="text"/>	+30 ans	}	36 ans	Le papa a ----- ans
Le fils	<input type="text"/>				Le fils a ---- ans

Devinette 10.

Eliott pose un problème à Lilou.



« Toutes mes voitures ont 4 roues et tous mes camions ont 6 roues. J'ai compté les roues de mes camions et de mes voitures. Il y a 64 roues et j'ai 14 véhicules.

Trouve combien j'ai de voitures et combien j'ai de camions. »

Que doit répondre Lilou ?