

Joker 1

Coralie a plus de billes que Patrice et moins de billes qu'Edouard.

Qui a le moins de billes ?

Joker 2

L'arbre se lamentait : « Hier, j'avais encore 20 belles feuilles, le vent m'en a arraché la moitié. Aujourd'hui, le moitié de celles qui me restaient sont tombées. »

Dessine l'arbre et les feuilles qui lui restent.

Joker 3

Paul, Imad, Sarah et Samuel font une course.

Paul arrive après Imad mais avant Samuel, Sarah est arrivée bonne dernière.

Donne l'ordre d'arrivée.

Joker 4

Sur le bureau d'un homme d'affaires très occupé, il y a 5 téléphones alignés. Chacun d'eux est d'une couleur différente.

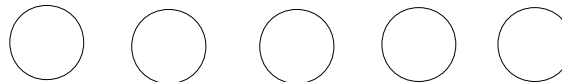
Le téléphone blanc n'est ni à côté du téléphone bleu, ni à côté du rouge, ni à côté du gris.

Le jaune n'est ni à côté du bleu, ni du gris.

Le bleu n'est pas à côté du rouge.

Le gris est à droite du rouge.

Indique la couleur de chacun des téléphones.



Joker 5

Quatre jeux (un robot, un camion, un puzzle, une marionnette) sont rangés sur des étagères.

Le camion est tout en dessous.

Le puzzle n'est pas au-dessus du robot.

La marionnette est tout en haut.

Place les jeux au bon endroit.

Joker 6

Bernard, Gaëlle, Jeanne et Adrien se rendent au marché pour acheter leurs fruits préférés : banane, fraise, raisin, poire.

Gaëlle a acheté pour sa tarte, des poires bien mûres.

Adrien n'aime ni les bananes, ni le raisin.

Un des fruits a la même initiale que celui qui l'a acheté.

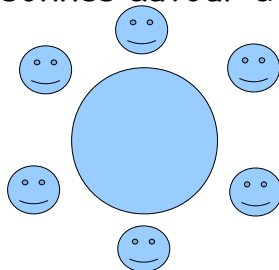
Quel fruit chacun a-t-il acheté ?

Joker 7

Audrey, Benoît, Cyril, Delphine, Elodie et Frédéric sont assis autour d'une table ronde. Audrey n'est pas à côté de Cyril ni de Benoît. Benoît est juste en face de Delphine.

Elodie est juste à la gauche d'Audrey. Frédéric n'est pas en face d'Audrey.

Disposez les six personnes autour de la table.



Joker 8

Pour ouvrir un coffre fort, vous devez trouver les trois chiffres du code.

1 - 2 - 3 : aucun chiffre correct

6 - 1 - 2 : un chiffre correct mais mal placé

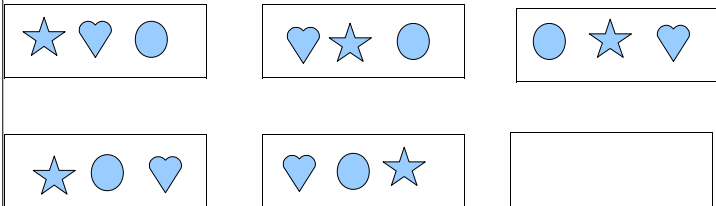
4 - 5 - 6 : un chiffre correctement placé

7 - 4 - 5 : un chiffre correctement placé

2 - 1 - 8 : un chiffre correct mais mal placé.

Joker 9

En faisant des fouilles, des chercheurs ont retrouvé cinq tablettes avec chacune 3 symboles. Elles se ressemblent mais sont toutes différentes ! Il en manque une sixième. Dessine la sixième tablette.



Joker 11

Chaque symbole représente un nombre à un chiffre. On donne les sommes par ligne et par colonne. Retrouve le nombre correspondant à chaque symbole.

★	★	★	■	27
◆	▲	■	◆	7
▲	■	★	◆	14
★	■	◆	▲	
19	16	20	7	

Joker 10

Suzie, Antoine, Marie et Léo ont des cheveux de couleurs différentes : noirs, châains, blonds et roux.

Marie est rousse.

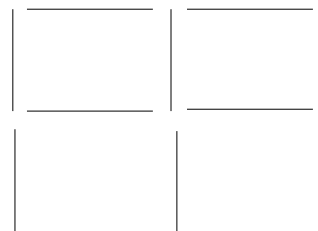
Antoine n'est pas blond.

L'une des filles a les cheveux noirs.

Quel est la couleur des cheveux de chacun ?

Joker 12

Comment faire pour obtenir deux carrés en retirant deux allumettes ?



Joker 13

Le capitaine Noé fait monter dans son bateau trois vaches, deux moutons, un zèbre, dix poules, cinq chevaux, quatre chats, deux éléphants.

Quel âge a le capitaine ?

Joker 14

Combien y a-t-il de carrés ?

