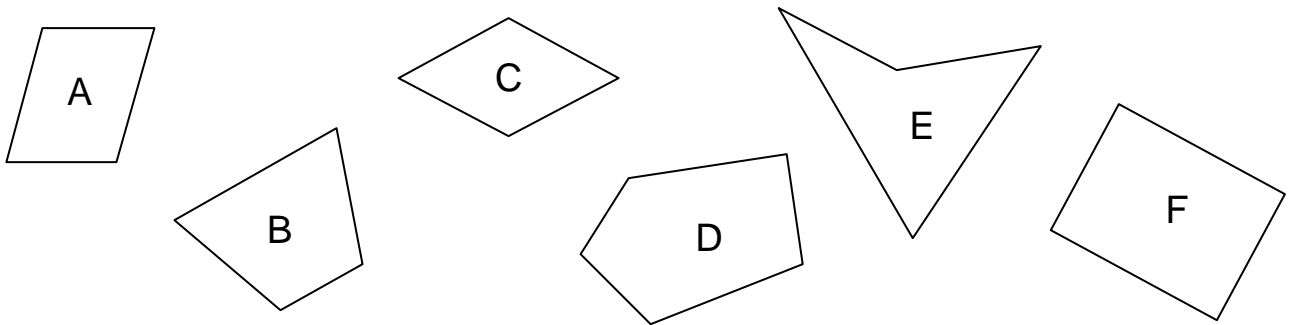


Problème n° 1



Parmi ces figures, laquelle n'a pas quatre côtés ?

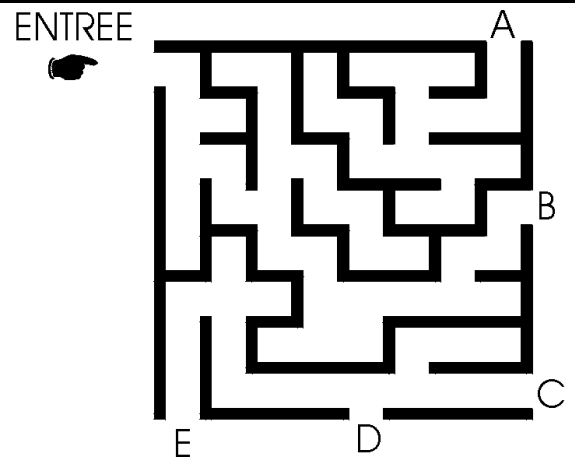
Problème n° 2

Betty avait deux poupées, trois pommes, un chocolat, cinq oranges, quatre pêches et une bicyclette.

Combien de fruits avait-elle ?

Problème n° 3

A quelle sortie du labyrinthe peut-on arriver depuis l'entrée ?



Problème n° 4

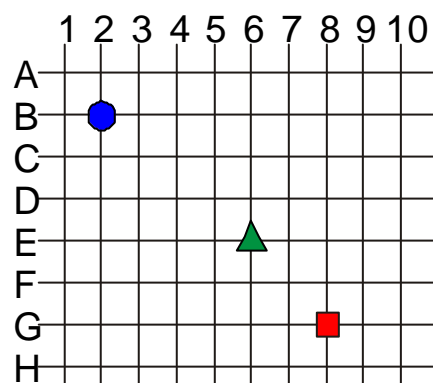
Mon frère a trois ans de plus que moi.

Combien aura-t-il de plus que moi dans vingt ans ?

Problème n° 5

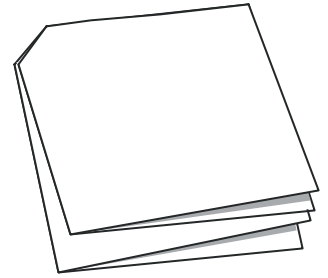
Le rond est en B2,
le carré est en G8.

Où se trouve le triangle ?

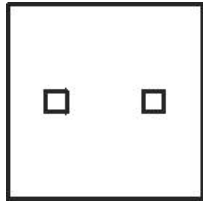


Problème n° 6

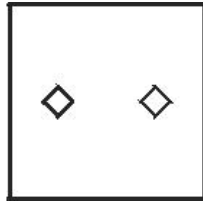
On a plié une feuille carrée en quatre et on a découpé un des coins comme sur le dessin ci-contre.



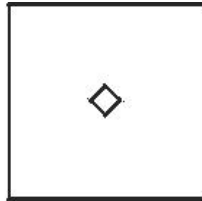
Qu'obtiendra-t-on en dépliant cette feuille ?



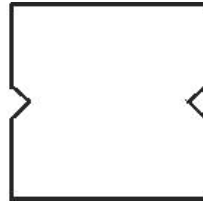
A



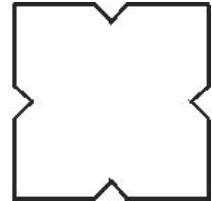
B



C



D



E

Problème n° 7

Sophie habite une petite rue dont les maisons sont numérotées de 1 à 24.

Combien de fois voit-elle le chiffre 2 quand elle parcourt toute la rue ?

Problème n° 8

Lisa veut faire 7 tours de 5 cubes, comme celle d'Alex.

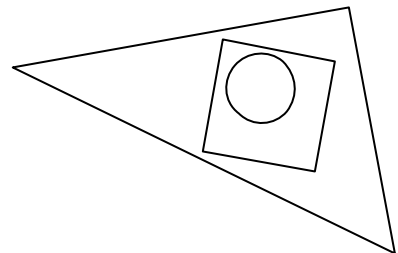


Combien lui faudra-t-il de cubes ?

Problème n° 9

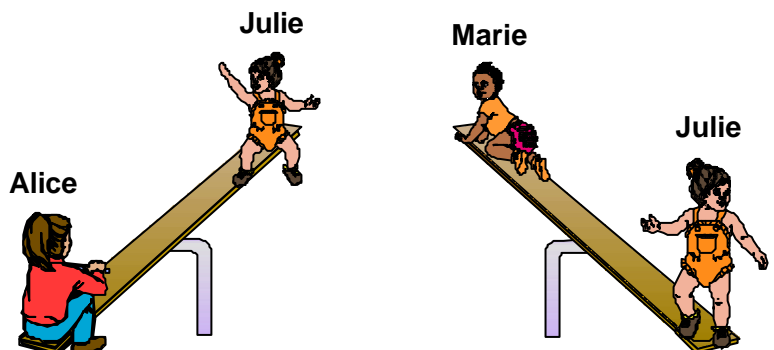
Cochez ce que vous voyez :

- Un cercle et un carré à l'intérieur d'un rectangle
- Un carré à l'intérieur d'un cercle et d'un triangle
- Un cercle à l'intérieur d'un carré et d'un triangle.
- Un cercle et un triangle à l'intérieur d'un triangle
- Un triangle et un cercle à l'intérieur d'un carré



Problème n° 10

Range les enfants du plus lourd au plus léger.



FIN du CONCOURS CP

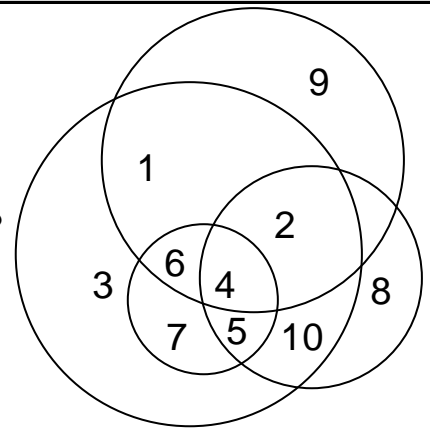
Problème n° 11

Je choisis un nombre. J'enlève 6 à ce nombre. J'ajoute 9 au résultat et j'obtiens ainsi 21.

Quel nombre avais-je choisi ?

Problème n° 12

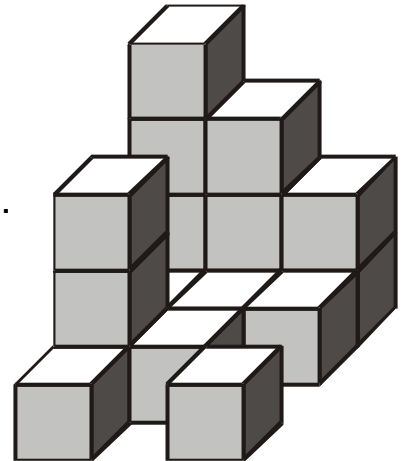
Quel est le nombre qui est dans tous les cercles ?



Problème n° 13

Grégory a empilé des cubes pour faire une construction.

Combien en a-t-il utilisé ?



Problème n° 14

Chaque fois Elsa fait le même calcul avec les nombres donnés par Jérémie.

- Si Jérémie dit « 2 et 4 », Elsa répond « 5 »
- Si Jérémie dit « 6 et 3 », Elsa répond « 8 »
- Si Jérémie dit « 3 et 5 », Elsa répond « 7 »
- Si Jérémie dit « 9 et 7 », Elsa répond « 15 »

Jérémie dit « 1 et 8 ».

Que répond Elsa ?

Problème n° 15

Dans son porte-monnaie, Mélissa a autant de pièces de 2 euros que de billets de 5 euros. Elle possède en tout 42 euros.

Combien Mélissa a-t-elle de billets et combien a-t-elle de pièces dans son porte monnaie ?