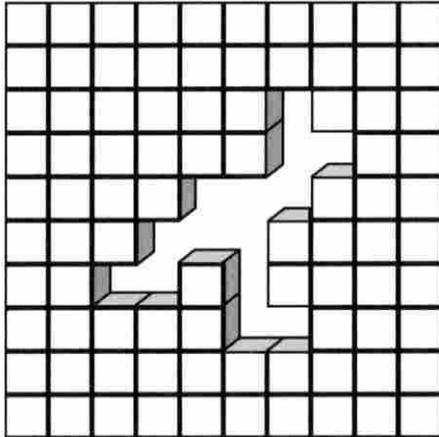


Enigme n°1 : Le kangourou (10 points)

Le kangourou est passé au travers du mur.

Combien de cubes a-t-il fait tomber dans la construction ci-dessous ?



Enigme n°2 : Les livres (15 points)

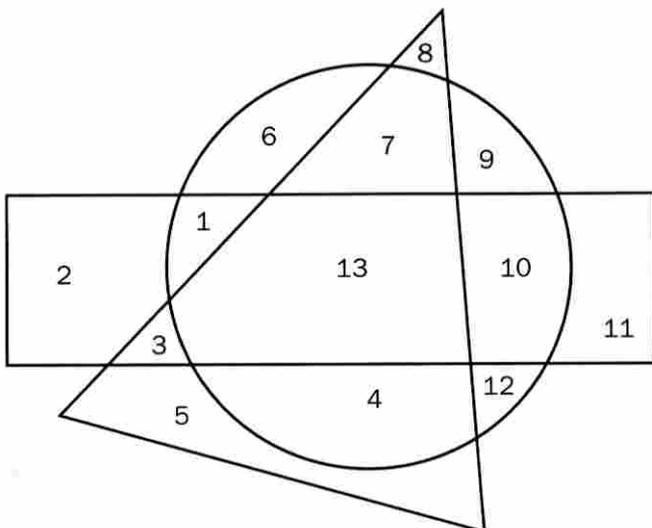
Océane a acheté des livres. Chacun d'eux coûte 4 euros. Elle a donné 25 euros et la vendeuse lui a rendu 1 euro.

Combien de livres a-t-elle achetés ?



Enigme n°3 : Intérieur, extérieur (5 points)

Quels sont les nombres situés à l'intérieur du rectangle et du cercle mais à l'extérieur du triangle ?



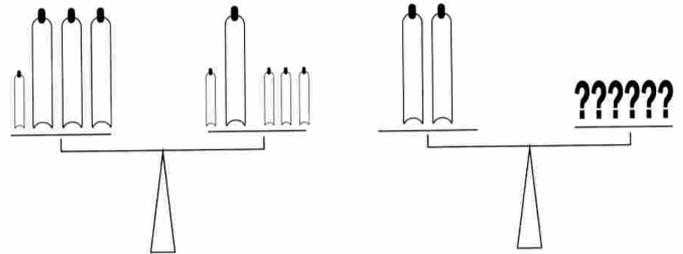
Enigme n°4 : Avec 3 chiffres (5 points)

Écris tous les nombres supérieurs à 100 en n'utilisant pour chacun de ces nombres, qu'une seule fois les chiffres 0, 3 et 7.



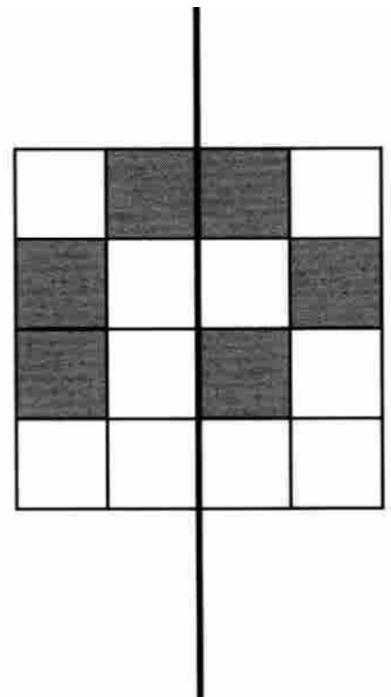
Enigme n°5 : Flacons et bouteilles (20 points)

Combien faut-il de flacons pour équilibrer 2 bouteilles ?



Enigme n°6 : Axe de symétrie (20 points)

Combien faut-il griser de petits carreaux pour que la droite tracée soit un axe de symétrie ?



Enigme n°7 : Double triple, double (10 points)

Quel est le double du triple du double de 10 ?

Enigme n°8 : L'immeuble (15 points)

Irina, Anna, Karima, Olga et Elena habitent le même immeuble : deux sont au premier étage et les trois autres au deuxième.

Olga n'habite pas le même étage que Karima et Elena.

Anna n'habite pas au même étage qu'Irina et Karima.

Qui habite au premier étage ?

