

**Énigme 1 : LE NOMBRE MYSTERE**

**15 Points**

**A quel nombre est-ce que je pense ?**

Ce nombre est plus grand que 10 et plus petit que 30.

Il n'a pas de chiffre 9.

La somme de ses chiffres est 10.

**Énigme 2 : FLEURS**

**20 Points**

**Quelles fleurs Hugo va-t-il acheter ?**

Hugo a 10€ dans son porte-monnaie.

Il doit acheter une fleur différente pour chacune de ses trois sœurs.

Il ne doit plus rien lui rester dans son porte-monnaie.



rose  
6€



tulipe  
2€



marguerite  
3€

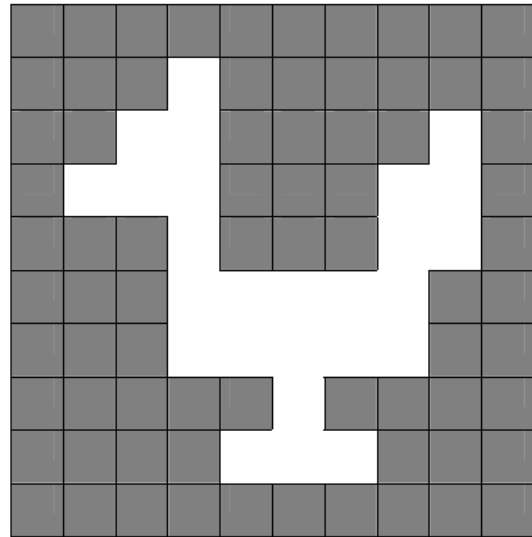


tournesol  
1€

### Énigme 3 : LA POULE

25 Points

Combien de carrés gris faut-il ajouter pour faire disparaître la poule ?

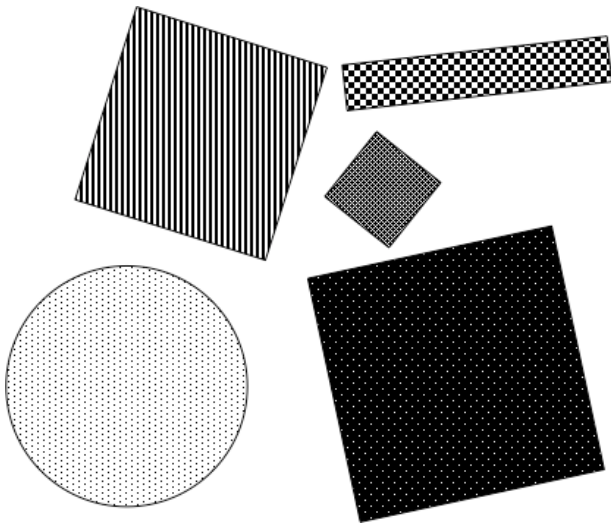


### Énigme 4 : LES FORMES

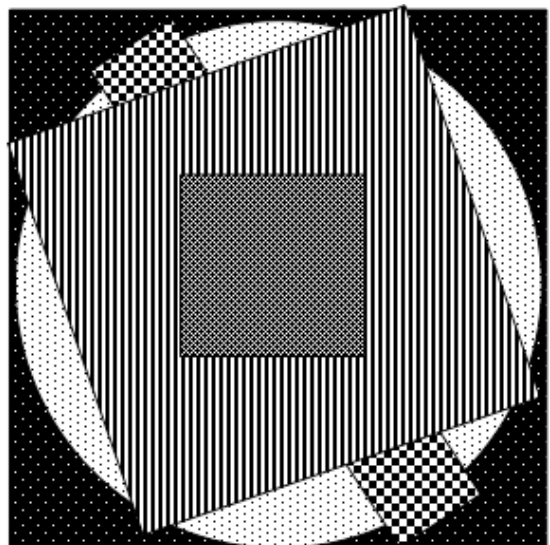
40 Points

Quelle forme a été posée en 3<sup>ème</sup> sur la table ?

Ces formes ont été posées les unes après les autres sur une table.



Voici ce que l'on voit lorsqu'on regarde du dessus :



Annexes



rose  
6€



tulipe  
2€



marguerite  
3€



tournesol  
1€



rose  
6€



tulipe  
2€



marguerite  
3€



tournesol  
1€



rose  
6€



tulipe  
2€



marguerite  
3€



tournesol  
1€



rose  
6€



tulipe  
2€



marguerite  
3€



tournesol  
1€

