

Cliquer pour modifier...

points
6

n°
1

Sudoku

Complétez la grille afin que chaque chiffre (de 1 à 6) soit présent une seule fois sur chaque ligne, chaque colonne et chaque région de la grille (les régions sont les 6 rectangles de 2 fois 3 cases).

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 6 | | | | 3 | 1 |
| | 3 | 5 | 4 | | |
| 2 | 1 | | 6 | | |
| | 5 | | | 1 | 4 |
| | | 3 | 1 | | |
| 5 | | 1 | | 4 | 6 |

points
8

n°
2

L'intrus

Barre les paires de nombres dont la somme est égale à 125. L'intrus que tu cherches sera le dernier nombre restant dans la grille.

| | | | | |
|-----|-----|----|----|-----|
| 99 | 101 | 79 | 55 | 65 |
| 90 | 85 | 75 | 63 | 13 |
| 112 | 40 | 35 | 43 | 26 |
| 25 | 62 | 50 | 38 | 100 |
| 70 | 60 | 46 | 82 | 24 |

points
10

n°
3

Le retour du banquier

Pour ouvrir son coffre-fort, le banquier utilise un code de trois chiffres différents de 0 mais il ne peut utiliser qu'une et une seule fois chaque chiffre.



Il a oublié son code mais a noté que :

- dans le code 123 aucun chiffre n'est correct,
- dans le code 456 un seul chiffre est correct et bien placé,
- dans le code 612 un seul chiffre est correct mais mal placé,
- dans le code 547 un seul chiffre est correct mais mal placé,
- dans 849 un seul chiffre est correct et bien placé.

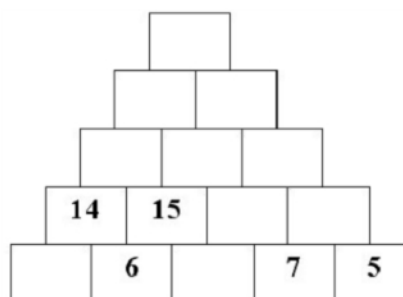
Retrouve le code du coffre-fort du banquier.

points
6

n°
4

La pyramide

Complète la pyramide sachant qu'à partir du deuxième rang une case est la somme des deux cases placées au-dessous d'elle.



Quel est le nombre au sommet de la pyramide ?