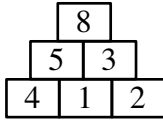


REPONSES DES 1/4 DE FINALES 2009

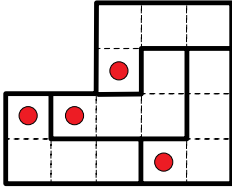
1 - LA PYRAMIDE (coefficient 1)



2 - AUTORÉFÉRENCE (coefficient 2)

Ce cadre contient **CINQ fois la lettre « c »**.

3 - LES CERISES (coefficient 3)



4 - LES CARRÉS (coefficient 4)

La figure compte **11 carrés** entièrement dessinés.

5 - PRODUIT + SOMME (coefficient 5)

Le 20^e nombre écrit sera **39** (75 ; 47 ; 39 ; 39 ; 39 ; 39 ; ...).

6 - DES CREUX ET DES BOSSES (coefficient 6)

B et D.

7 - DES TACHES QUI CACHENT (coefficient 7)

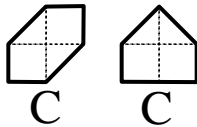
Ce chiffre est **5**.

8 - CINQ POIDS, DEUX MESURES (coefficient 8)

A = 5 ; B = 3 ; C = 1 ; D = 2 ; E = 4.

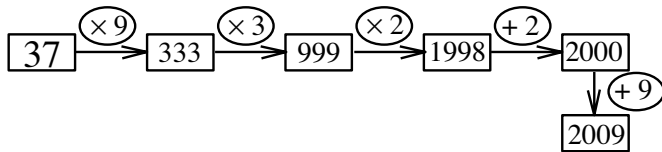
9 - DEVINE-FIGURE (coefficient 9)

Voici 2 solutions possibles :



10 - LES ETIQUETTES (coef.10)

1 solution : 37.



11 - LE 2010^e (coefficient 11)

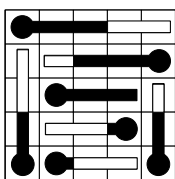
20 090 898.

12 - UN SEPT RENVERSANT (coefficient 12)

2072.

13 - LES THERMOMÈTRES (coefficient 13)

1 solution :



14 - EN CARRÉS (coefficient 14)

40 façons.

15 - LA SUITE DE FIBO ET DE GEO (coefficient 15)

4 solutions : 1003 ; 1 ; 1

499 ; 3 ; 1

249 ; 2 ; 2

ou 244 ; 7 ; 1.

16 - DANS LES DEUX SENS (coefficient 16)

1 solution :

5	6	7
4	3	2

17 - AH LES VACHES ! (coefficient 17)

En 7 jours.

18 - LES BOULETS DE CANON MONÉGASQUES (coef. 18)

2 solutions : 196 ou 99 225.