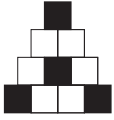


Réponses finale 1

1. LA PYRAMIDE (coefficient 1)



2. LE BORD DU LAC (coefficient 2) 19 personnes

3. LA CONSTELLATION (coefficient 3) 7 segments

4. LE SAC DE BILLES (coefficient 4) 30 billes

5. L'ARC DE TRIOMPHE (coefficient 5) 8 triangles noirs

6. LES COLOCATAIRES (coefficient 6) 7 h 13 min

7. DES 3 EN PLUS (coefficient 7) 111

8. LA SAVANE (coefficient 8) 9 animaux

9. LE FROMAGE (coefficient 9) 138 g

10. LES DEUX VUES (coefficient 10) 2 solutions : 6 cubes ou 8 cubes noirs

11. LES NOISETTES (coefficient 11) 1 solution : 30 noisettes

12. LA TARTE (coefficient 12) 18 cm²

13. DEVINE NOMBRE (coefficient 13) 5 solutions : 89 ; 98 ; 143 ; 242 ; 341

14. LE CRYPTARITHME (coefficient 14) 1 solution : 125 460

15. LES SUITES DE L'ANNEE (coefficient 15) 2019

16. LE PARTAGE DU 29E CHAMPIONNAT (coefficient 16) 17. LA PORTE DE GARAGE (coefficient 17)

1 solution :

29							
				7			
29			X				
3							
29	29	29	29	29			

54 cm

18. LE LOTISSEMENT (coefficient 18) 1 solution : 84 m

NOTE AUX CORRECTEURS

Un problème est complètement résolu si le nombre de solutions et les réponses donnés sont justes. On lui attribue alors 1 point et l'intégralité de son coefficient.

Problème 10 :

* Si une seule solution est donnée et que cette solution est juste, le problème est noté (0 ; 5).

* Si deux solutions sont données, que ces solutions sont justes et que le nombre de solutions donné est inexact, le problème est noté (0 ; 10).

Problème 12 :

* Si une seule solution est donnée et que cette solution est juste, le problème est noté (0 ; 6).

* Si deux solutions sont données, que ces solutions sont justes et que le nombre de solutions a été omis ou est inexact, le problème est noté (0 ; 12).

Dans tous les autres problèmes, lorsque le nombre de solutions est demandé :

* Si une seule solution est donnée, que cette solution est juste et que le nombre de solutions a été omis, on considérera que ce nombre est 1 par défaut.

* Si une seule solution est donnée, que cette solution est juste et qu'un nombre de solutions erroné a été indiqué, le problème sera noté (0 ; n).

* Si une solution fautive est donnée, dans tous les cas, le problème est noté (0 ; 0).