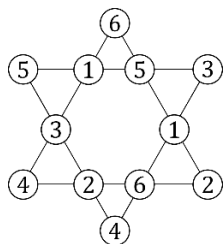


Réponses – Finale 2022-2023

1 – Les allumettes (coef 1)

4

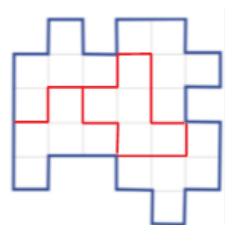
2 – L'étoile (coef 2)



3 – Au restaurant (coef 3)

Sorbet à la fraise

4 – Le casse-tête (coef 4)



5 – La somme de l'année (coef 5)

6

6 – La multiplication (coef 6)

$2263 \times 7 = 15841$

7 – Les porte-clés (coef 7)

Dimanche

8 – Que de cubes! (coef 8)

6

9 – Les entiers consécutifs (coef 9)

63

10 – Les dominos (coef 10)

4 solutions: E, F, H, I

11 – Le casier à crayons (coef 11)

5 solutions : 4,7,14,15,16

12 – Fermenrond (coef 12)

1 solution : 1/9

13 – Diviser pour réussir (coef 13)

1 solution : 21

14 – Les comptes de Picsou (coef 14)

123457

15 – Les deux polygones (coef 15)

1 solution : 93

16 – La rosace de Valérie (coef 16)

75,5

17 – Le terrain du Père Manfin (coef 17)

4 solutions : 506, 1386, 2100 et 2660

18 – Les 23 points (coef 18)

306383

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: 1,001 ; 1,002; 1,003 jusqu'à 1,018 pour la question 18. **Le coefficient est exprimé en millièmes.**

Dès qu'une solution fautive est donnée, dans tous les cas, le problème est noté 0.

Problèmes 12, 13 et 15 (Problèmes ayant une seule solution)			
Attribution de la note	12	13	15
Si une solution est donnée, qu'elle est juste et que le nombre de solution est inexact	0,012	0,013	0,015
Si une solution est donnée, qu'elle est juste et que le nombre de solution est exact ou omis	1,012	1,013	1,015

Problèmes 10, 11 et 17 (Problèmes ayant plusieurs solutions)			
Attribution de la note	10	11	17
Si une solution est donnée, qu'elle est juste et que le nombre de solution est exact, inexact ou omis	0,005	0,005	0,008
Si deux solutions sont données, qu'elles sont justes et que le nombre de solution est omis ou inexact	0,010	0,011	0,017
Si deux solutions sont données, qu'elles sont justes et que le nombre de solution est exact	1,010	1,011	1,017