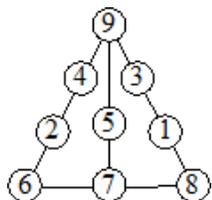


Réponses – Finale 2020-2021

1 – L'addition de Louis (coef 1)

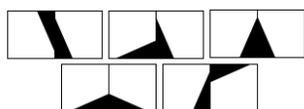
102

2 – Le triangle de l'année (coef 2)



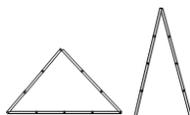
3 – Les assemblages (coef 3)

5



4 – La règle articulée (coef 4)

2



5 – Le jeu de Laurel (coef 5)

17

Par exemple : 3 – 13 – 14 – 15 – 16 – 17 – 18 – 12 – 2 – 20 – 0 – 10 – 11 – 1 – 21 – 19 – 9

6 – La multiplication à compléter (coef 6)

4 et 8

7 – Les engrenages (coef 7)

12

8 – La date d'anniversaire (coef 8)

16

9 – Les cases noires (coef 9)

1 solution : 6

10 – Le carrelage (coef 10)

43

11 – Le parc animalier (coef 11)

4 solutions : 3, 5, 7 et 9

12 – La drôle d'année (coef 12)

1 solution : 1821

13 – Le bijou (coef 13)

3 solutions : 5, 8 et 12

14 – L'opération à corriger (coef 14)

2 solutions : -61 et 29

15 – La pièce sous le toit (coef 15)

3,23

16 – La pyramide des signes (coef 16)

154

17 – Le projet pharaonique (coef 17)

2700

18 – Le terrain du Père Midechasse (coef 18)

315

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.

Attribution de la note	9	12
Si une solution est donnée, qu'elle est juste et que le nombre de solution est inexact	0,009	0,012
Si une solution est donnée, qu'elle est juste et que le nombre de solution est exact ou omis	1,009	1,012

Attribution de la note	11	13	14
Si une solution est donnée, qu'elle est juste et que le nombre de solution est exact, inexact ou omis	0,005	0,006	0,007
Si deux solutions sont données, qu'elles sont justes et que le nombre de solution est omis ou inexact	0,011	0,013	0,014
Si deux solutions sont données, qu'elles sont justes et que le nombre de solution est exact	1,011	1,013	1,014