

# Réponses –Finale 2015-2016

1 – Le premier dé (coefficient 1)

11.

2 – Six additions (coefficient 2)

142.

3 – Un peu de logique (coefficient 3)

Fabienne.

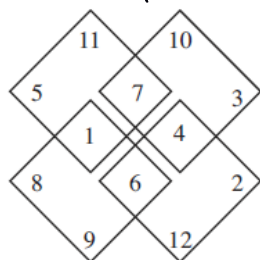
4 – Le labyrinthe (coefficient 4)

F.

5 – La multiplication (coefficient 5)

12096

6 – Les Quatre carrés (coefficient 6)



7 – Un Zéro en plus (coefficient 7)

3.

8 – La monnaie des Maths-Pays (coefficient 8)

8 pièces.

9 – Le Chronomètre (coefficient 9)

8 fois.

10 – Un carré semi-magique (coefficient 10)

42

11 – La somme des chiffres (coefficient 11)

9992

12 – Le traversier (coefficient 12)

1 solution : 4h30 min.

13 – Cinq nombres à trouver (coefficient 13)

1 solution : -3 et 8 (aussi accepté : 8 et -3).

14 – Sommet interplanétaire (coefficient 14)

1 solution : 236 participants.

15 – Le développement d'un cube (coefficient 15)

13 %

16 – Pyramide des nombres (coefficient 16)

171600

17 – Un triangle en deux (coefficient 17)

8 cm.

18 – Casse-Baguettes (coefficient 18)

57/64

## 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 14 (Problèmes ayant <b>une seule</b> solution et que ce nombre est demandé dans la réponse)			
Attribution de la note	12	13	14
Si <b>une</b> solution est donnée, qu'elle est <b>juste</b> et que le nombre de solution est <b>inexact</b>	0,012	0,013	0,014
Si <b>une</b> solution est donnée, qu'elle est <b>juste</b> et que le nombre de solution est <b>exact ou omis</b>	1,012	1,013	1,014