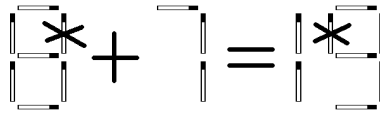


FFJM – DEMI-FINALES SUISSES - 13 mars 2010 – Réponses

1 – ADDITION EN ALLUMETTES



2 – LE HÉRISSON

9 mètres

3 – PLIÉ-COUPÉ

5 morceaux

4 – LE SATURNIEN

76

5 – DE 1 À 8

1	3	4	7
8	6	5	2

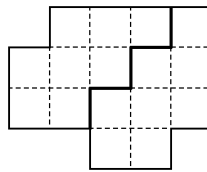
6 – AU RESTAURANT

6 placements possibles

7 – KAAS - TÊTE

16 équipes

8 – DÉCOUPAGE



9 – COMPTES CROISÉS

2 solutions : 1191 et 1204

10 – L'AVENUE DE MATH CITY

738 habitations

11 – LE COUP DE BERTIN

11 solutions : (5+8, 6+7, 1+4+8, 1+5+7, 2+3+8, 2+4+7, 2+5+6, 3+4+6, 1+2+3+7, 1+2+4+6, 1+3+4+5)

12 – LES SIX OCELLES

20 triangles

13 – LA SOMME DE L'ANNÉE

3

14 – ALBERT LE VERT

5 solutions : 1, 25, 27, 29, 31

15 – LES NOMBRES DE L'ANNÉE

1 solution : 57

16 – SOMME DE CARRÉS

12 solutions : 269, 296, 629, 692, 926, 962, 667, 676, 766, 799, 979, 997

17 – LE PARC ANIMALIER

41'791'750

18 – L'HEPTAGONE

495 mm $\left(700 \frac{\sqrt{2}}{2}\right)$