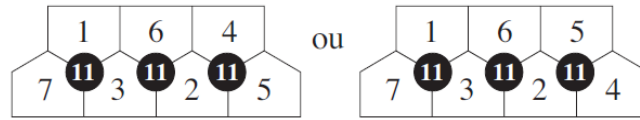


FFJM – DEMI-FINALES - 17 mars 2012 – Réponses

1 – Le rétroviseur

5105

2 – Les 7 briques



3 – Le circuit

16 fois

4 – Le poulailler

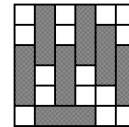
22 oeufs

5 – Téléphones à gogo

200

6 – Arrière-pensée

312



7 – Les triminos

15 cases, par exemple

8 – La vieille calculatrice

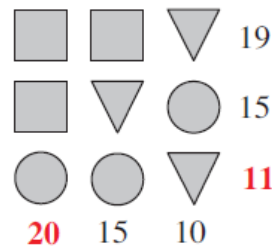
16 fois (353 + 553 + 553 + 553 =)

9 – Autoréférence

2 solutions : (15 ; 4) et (15 ; 5)

10 – Devine-symbole

1 solution :



11 – Le "E" magique

4 solutions :

1	7	8
3		
6	10	
4		
2	5	9

1	7	8
4		
6	10	
3		
2	5	9

2	6	9
1		
7	10	
3		
4	5	8

2	6	9
3		
7	10	
1		
4	5	8

12 – Des traits et c'est tout

56

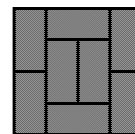
13 – Somme des chiffres

9

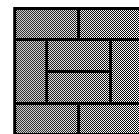
14 – Tourne-dominos

10

par exemple de



à



15 – Devine-surface

20 cm²

16 – Le casque de chevalier

505 cm² (réponse exacte : $\frac{625(4\sqrt{3} + 6)}{16}$)

17 – La suite de l'année

8 / 27

18 – Le jeu de Joseph

14