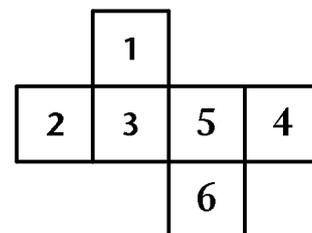


# 20<sup>ème</sup> championnat FFJM – Quarts de finale individuels 2006 : Réponses

1 - LE PATRON DU DÉ  
(coefficient 1)



2 - LES TRIANGLES  
(coefficient 2)

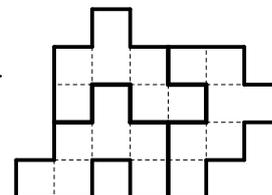
15 triangles

3 - LE QUARANTIÈME CHAMPIONNAT le 20.10.2025 sera un **lundi**  
(coefficient 3)

4 - LE RECUEIL  
(coefficient 4)

102 pages

5 - DÉCOUPAGE



6 - UNE PETITE SOMME  
(coefficient 6)

0,20 euro

7 - LES RECTANGLES  
(coefficient 7)

48 rectangles

8 - LA BONNE RÉPONSE  
(coefficient 8)

Les réponses fausses comptent au total 47 lettres

9 - UNE ANNÉE DIFFICILE  
(coefficient 9)

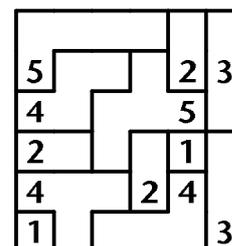
par exemple :  $1438 + 579 = 2006 + 11$   
(le minimum est 11)

10 - OCTUPLE  
(coefficient 10)

128 =  $8 \times (1 \times 2 \times 8)$

11 - LES RÉGIONS  
(coefficient 11)

1 solution :



12 - LA TERRASSE  
(coefficient 12)

2 solutions : 6 x 8 et 5 x 12

13 - MOYENNES À LA CARTE  
(coefficient 13)

1 solution : 0

14 - LES DEUX NOMBRES DE L'ANNÉE  
(coefficient 14)

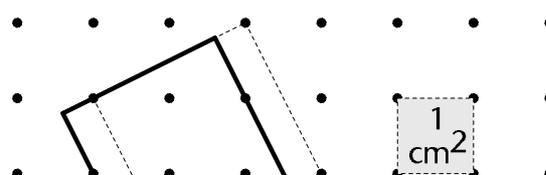
1 solution : 2 584 et 8 968

15 - D'UNE ANNÉE À L'AUTRE  
(coefficient 15)

2 solutions :  $290^2 - 283^2$  et  $670^2 - 667^2$

16 - TROIS POINTS INTÉRIEURS  
(coefficient 16)

5 cm<sup>2</sup> :



17 - QUATRE FIGURES ET C'EST TOUT  
(coefficient 17)

34 régions

18 - LES CARTES DU MAGE HIC  
(coefficient 18)

Infinité de solutions : toute fractions irréductible  
Il y a eu un hic du mage, une disparition malheureuse lors d'une relecture. Le rapport longueur/largeur de la carte aurait dû être fixé.