

18^{ème} championnat FFJM – Demi-finale du 27 mars 2004 : Réponses

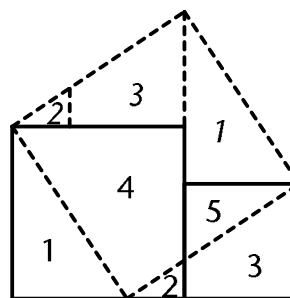
- 1 - SOPHIE LA SOURIS (coefficient 1) **90** cm
- 2 - LA COLLECTION (coefficient 2) **88** cartes
- 3 - L'HEXAGONE (coefficient 3) **12** cm²
- 4 - RÉPARTITION ÉQUITABLE (coefficient 4) **8** bonbons
- 5 - STRASBOURG-PARIS (coefficient 5) **24** paniers à 2 points
- 6 - LES ACTIVITÉS DU MERCREDI (coefficient 6) **7** élèves
- 7 - LES COURSES (coefficient 7) **9** euros
- 8 - MARRE DE LA MARE (coefficient 8)

6	10	20	12	5	11	29
3	13	15	53	41	18	43
9	7	16	19	21	4	37
12	23	31	2	14	8	17

- 9 - LE CONCERT (coefficient 9) **1 solution : SOABE**
- 10 - LE CUBE TROUÉ (coefficient 10) **53** cm³
- 11 - SIX NOMBRES À PLACER (coefficient 11) **4 solutions : 6, 15, 48, 120**
- 12 - LES DIX NOMBRES (coefficient 12) **96**
- 13 - COLORIAGE (coefficient 13) **10** cases noircies, par exemple :

	V			V
		V		

- 14 - LES DEUX PLANCHES (coefficient 14) **5** morceaux



- 15 - LES NOMBRES ÉCONOMES (coefficient 15) **604**
- 16 - MONNAIE DE SINGE (coefficient 16) **5 solutions :** (1 ; 3 ; 20 ; 50), (1 ; 6 ; 20 ; 50), (1 ; 7 ; 20 ; 50), (1 ; 8 ; 20 ; 50), (1 ; 9 ; 20 ; 50)

- 17 - LES OEUFs DE MATHLAND (coefficient 17) rayon = **1** unité

- 18 - LE NOMBRE D'ARMAND (coefficient 18) $\frac{\sqrt{2}}{4} = \frac{1}{2\sqrt{2}}$