16ème championnat FFJM - Finale régionale du 25 mai 2002 : Réponses

1 - L'ESCALIER DE CUBES 40 cubes (coefficient 1) 2 - PLIÉ-COUPÉ 5 morceaux (coefficient 2) 21 billes 3 - LES BILLES (coefficient 3) 4 - LES TRIANGLES 11 triangles (coefficient 4) 5 - KANGOUROUS 5 boules (coefficient 5) 15 13 6 - VOISINS NON CONSÉCUTIFS 13024 (coefficient 6) 13 15 7 - L'HEXAGONE (coefficient 7) G 8 - LES SEPT PIÈCES Α ou etc. (coefficient 8) F 9 - LE NOMBRE DE MATHIAS 1 solution: 45 (coefficient 9) 10 - LES FRACTIONS 46 fractions (coefficient 10) 11 - LA MONTRE DE MATHIAS **29** fois (coefficient 11) 12 - LES SEAUX DE LAIT 7 transvasements (coefficient 12) 13 - FINALES DE PUISSANCE 22 valeurs distinctes (coefficient 13) **145** cm $(60 (\sqrt{2} + 1))$ 14 - LE TABLEAU (coefficient 14) **70,7** m $(50\sqrt{2})$ 15 - LE PARTAGE DU CHAMP PAGNE (coefficient 15) 16 - LA PÂTURE **225** semaines (coefficient 16) 13 / 174 17 - LA MACHINE À FRACTIONS (coefficient 17) 18 - DUEL TRIANGULAIRE 3/8

(coefficient 18)