## FFJM 30 – Finale régionale du 21 mai 2016 – Réponses

142 1 - Six additions La porte F 2 – Le labyrinthe 3 – Un peu de logique 8 pièces 4 – La monnaie de Math-Pays **12 096** nombres 5 - La multiplication 6 - Les quatre carrés ? 8 fois 7 – Le chronomètre 3 8 – Un zéro en plus 42 9 - Un carré semi-magique 12 solutions: 2999, 5888, 7877, 7787, 7778, 10 - Somme des chiffres 8588, 8858, 8885, 8777, 9299, 9929, 9992 4h30 11 – Le ferry -3 et 8 12 – Cinq nombre à trouver 1 solution: **236** 13 – Sommet interplanétaire 4 solutions: 84; 78; 90 et 96 14 – Sommes de deux premiers **13** % 15 – Le patron de cube 171 600 16 – Pyramide de nombres **8** cm 17 – Un triangle en deux 57/64 18 - Casse-baguette