

21ème championnat FFJM – Demi-finale 17 mars 2007 : Réponses

- 1 - L'empreinte**
(coeffcient 1) **S32**
- 2 - La relève de la garde**
(coeffcient 2) **le 16 novembre**
- 3 - Les trois figures**
(coeffcient 3) **A : 6 - B : 7 - C : 3 - D : 5 - E : 4 - F : 1 - G : 2**
- 4 - Le marathon**
(coeffcient 4) **R F M E A**
- 5 - L'addition**
(coeffcient 5) **$328 + 15 = 343$**
- 6 - Le cube**
(coeffcient 6) **7 petits cubes**
- 7 - Les trois nombres**
(coeffcient 7) Trois possibilités : **2471 ; 4271 ; 7241
2147 ; 4712 ; 7124
2714 ; 4127 ; 7142**
- 8 - La copine de la copine de la copine de la copine**
(coeffcient 8) **45'360**
- 9 - Triangles de nombres**
(coeffcient 9) **2 solutions :**
-
- 10 - Parallèles ou perpendiculaires**
(coeffcient 10) **32 élèves**
- 11 - Les empires**
(coeffcient 11) **9 couleurs**
- 12 - Les demi-dominos**
(coeffcient 12) **1 solution :**
-
- 13 - De 11 à 12**
(coeffcient 13) **1 solution :**
- | | Odré | Fran6 | J&L | Chris |
|---|------|-------|-----|-------|
| M | 4 | 1 | 2 | 8 |
| L | 7 | 3 | 5 | 9 |
| J | 10 | 6 | 11 | 12 |
- 14 - Les quadrillatères**
(coeffcient 14) **76 quadrillatères**
- 15 - En troisfoiriens**
(coeffcient 15) **2 solutions : (8 ; 13 ; 15) et (9 ; 11 ; 16)**
- 16 - Quatre à la suite**
(coeffcient 16) **1 solution : 510**
- 17 - Le carrousel**
(coeffcient 17) **2 solutions :**
-
- 18 - F & Y**
(coeffcient 18) **1 solution :**
(à une rotation ou une symétrie près)
-