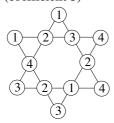
### **RÉPONSES 1**

### 1. LES PETITS CARRÉS (coefficient 1)

#### 2. LES DOMINOS DE L'ANNÉE (coefficient 2)

2	2	2	0	0
2				0
1	1	1	1	0

#### 3. L'ÉTOILE (coefficient 3)



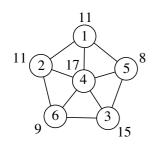
## 4. DEUX HEXACUBES (coefficient 4) 12

### 5. LA MAISON D'ARCHIE (coefficient 5) 8

### 6. LE JEU DES 12 ALLUMETTES (coeff. 6) 17

## 7. LA ROUE D'OPÉRATIONS (coefficient 7) 72

#### 8. LES SIX NOMBRES (coefficient 8)



# 9. LE NOMBRE MYSTÉRIEUX (coefficient 9) 2 solutions : 7 ; 17

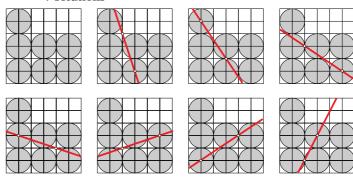
#### 10. COMPTE QUADRILATÈRES (coefficient 10) 25

# 11. JAMAIS 3 (coefficient 11) 384

#### 12. LES POLYGONES DE POGO (coefficient 12) 12

#### 13. LA BOÎTE IMPAIRE (coefficient 13) 7 solutions : 525, 7425, 8325, 8925, 11625, 15225, 26325

## 14. LA DÉCOUPE DE BLANCHE-NEIGE (coeff 14) 7 solutions



## 15. CHOISISSEZ ET BARREZ (coefficient 15) 3024

16. 20..10.. (coefficient 16) 10 solutions: 205, 206, 207, 208, 209, 255, 256, 257, 258, 259

## 17. SUE A DE LA SUITE DANS LES IDÉES (coef. 17) 020121012

18. LA FOURMI (coefficient 18) 2,03

### **RÉPONSES 2**

**18. LA GUIRLANDE ÉLECTRIQUE** (coeff 18) **4161** 

**1. LES DOMINOS** (coefficient 1)

2. CÔTE À CÔTE (coefficient 2) 3 635 220

**3. DEVINE ÂGE** (coefficient 3)

**4. LES MAGAZINES** (coefficient 4) **6, 5, 4** 

**5. LE PORTE-MONNAIE** (coefficient 5) **16** 

6. L'ADDITION DE L'ANNÉE (coefficient 6) 1842 + 73 + 95 = 2010 1925 + 37 + 48 = 2010

#### 7. VÉRITÉ ET MENSONGE (coefficient 7):

Alice: « Camille est un Oui-Oui ». Bob: « Daniel est un Oui-Oui ». Camille: « Alice est un Oui-Oui ». Daniel: « Bob est un Oui-Oui ».

# **8. TAS DE COQUILLAGES** (coefficient 8) **10 240**

9. PAS DE ZÉRO! (coefficient 9) 46 230

**10. LA SUITE DE PROSPER GEOFFROY** (coeff 10) **1 solution : 972** 

11. LA CROIX DANS LE CERCLE (coefficient 11)

12. LA BANDE DE L'ANNÉE (coefficient 12)

**1 solution : 484** 

13. PAS PAR 10 (coefficient 13)

2 solutions: 216, 271

14. LA RÈGLE AUX CINQ COULEURS (coeff 14)

5 solutions: 1, 2, 4, 5, 7

15. DEVINE NOMBRE (coefficient 15) 1 solution : 60 481 729

16. DIX SUR DIX (coefficient 16)

2 solutions:

17. LE SOLIDE DE PENTA GONE

(coefficient 17) 1 solution: 20

