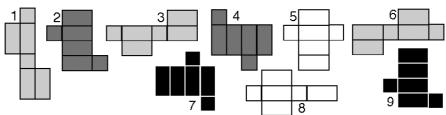
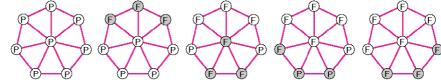
## 19° CHAMPIONNAT DES JEUX MATHÉMATIQUES ET LOGIQUES QUARTS DE FINALE INDIVIDUELS

## RÉPONSES

- 1 LES POLYGONES (coefficient 1) 1, 2 et 5.
- **2 LES PATRONS** (coefficient 2) {1; 3; 6}, {2; 4}, {7; 9}.



- 3 LES SIX NOMBRES (coef. 3)
  1 solution, aux rotations et symétries près.
- 4 AU BALAI FURIEUX (coefficient 4) 23 h 50 min.
- 5 MESSAGE CODÉ (coefficient 5) BONNE CHANCE POUR LA SUITE.
- 6 PAS SI VIEILLE! (coefficient 6) 29 ans.
- 7 LE CUBE DE COLIN (coefficient 7) 455 cubes.
- 8 LES EMPLETTES DE MALÉFICINE (coefficient 8) 360 tenues.
- 9 BOUTS DE CARTON (coefficient 9) 16 morceaux.
- **10 L'HEPTA-JEU** (coefficient 10) **4 coups.**



- 11 LES PIONS D'ALICE (coefficient 11) 0; 1; 2; 4; 5; 6.
- **12 ARROSAGE IMPARFAIT** (coefficient 12) **21 % environ**.
- 13 UN LONG CIRCUIT (coefficient 13) 16 segments longs.
- 14-QUATRE-CENT-VINGT-ET-UN (coefficient 14) 921 nombres.
- 15 TELECOM (coefficient 15) 1 solution: 5 mètres.
- **16 LE CHEVALDE TROIS** (coefficient 17) voir dessin ci-contre.



**18 - QUI VEUT GAGNER UN MILLION?** (coefficient 18) **85,5% environ.** 

