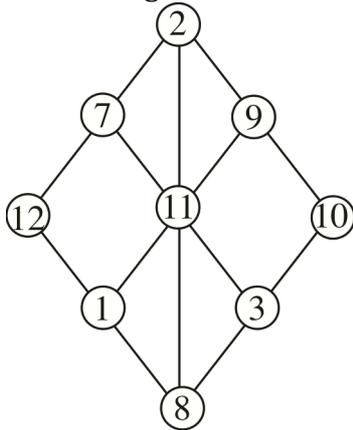


Réponses Jeux Mathématiques épreuve du 4 février 2021

**élèves de 6<sup>ème</sup>-5<sup>ème</sup>**

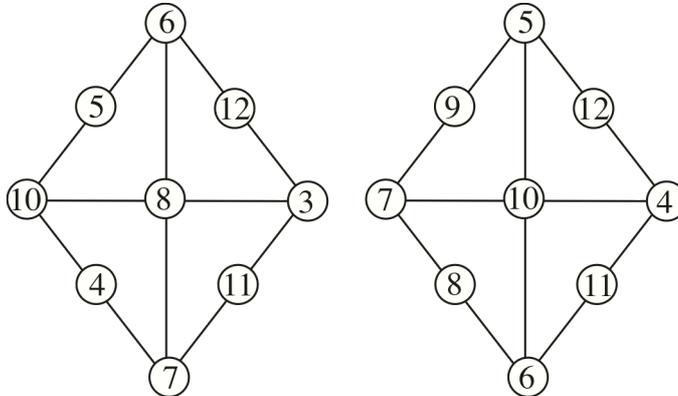
1. La somme de l'année  
16110
2. Une terrasse à carrelé  
45 carreaux entiers
3. Le losange de l'année



4. Le nombre de Mathias  
36
5. Les cinq disques  
81 cm<sup>2</sup>
6. Opération codée  
HUIT = 4 618

**élèves de 4<sup>ème</sup>-3<sup>ème</sup>**

1. Le losange de l'année  
deux solutions :



2. Le nombre de Mathias  
deux solutions : 15 et 24

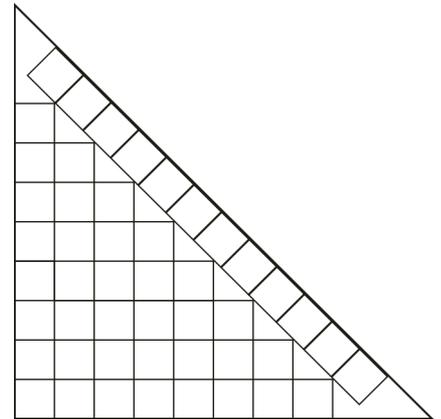
3. Une terrasse à carrelé  
48 carreaux



4. Les sept disques  
27 cm<sup>2</sup>

5. Immatriculations  
277 977 744 véhicules

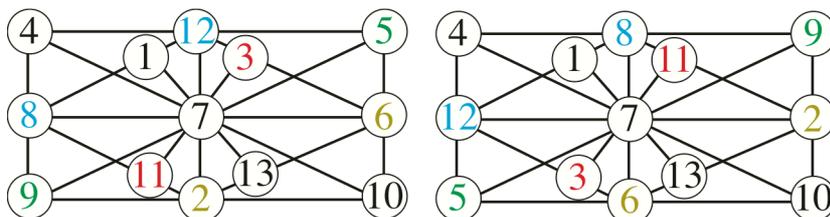
6. La vingt-et-unième année  
deux solutions :  
VINGT = 24560 ou 62380



**Lycées**

1. La ficelle  
 $\frac{3}{4}$

2. Le rectangle de l'année  
deux solutions (permutations des nombres de  
même couleur) :



3. Les neuf jetons  
 $\frac{1}{28}$

4. Les sept disques  
environ 23 cm<sup>2</sup>

5. La suite de l'année  
le premier terme était 20

6. Opération codée  
une solution : SEPT = 4 067