

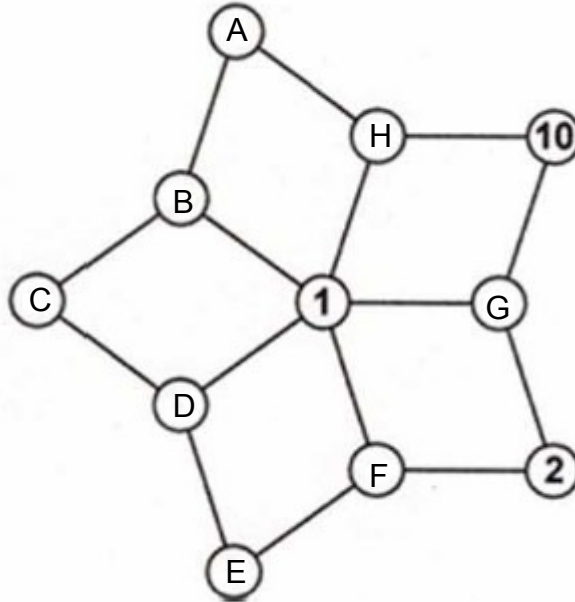
Enigme n°3 : cycle 3

1. La fleur

On veut compléter cette fleur à l'aide des nombres de 1 à 11. Les nombres 1, 2 et 10 sont déjà placés.

Si j'ajoute les quatre nombres écrits aux sommets de chaque losange, le résultat doit toujours être égal à 21.

A = 8
B = 9
C = 6
D = 5
E = 4
F = 11
G = 7
H = 3



Complète la fleur.

2. L'anniversaire de Cédric

Depuis la naissance de Cédric, ses parents ont fêté chaque année son anniversaire. Chaque fois, il y avait un gâteau avec le nombre de bougies correspondant à son âge.

Les parents de Cédric ont calculé que, depuis sa naissance, ils ont allumé 78 bougies.



Quel âge a Cédric?

Age	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Total bougies	1	3	6	10	15	21	28	36	45	55	66	78

Réponse : Il a 12 ans