

Rallye Maths Noir

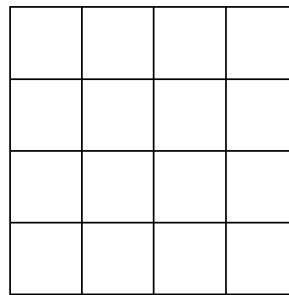


10

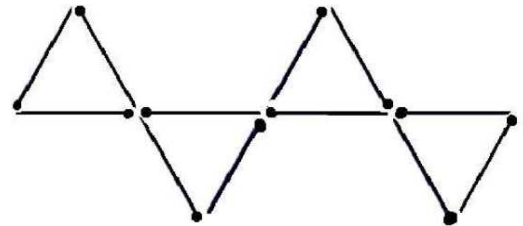
N°1 Aurélia dit : « J'ai compris ! Ce sont des chiffres et non des nombres. Il suffit de les lire à haute voix pour trouver la suite. »
Trouve la suite.

1
11
21
1211
111221
312211
.....

N°2 Combien de carrés y a-t-il ?



N°3 Déplace cinq allumettes pour transformer ce dessin en deux triangles égaux. Toutes les allumettes doivent faire partie d'un des deux triangles.



N°4 Cette suite très célèbre s'appelle la suite de Fibonacci.
Observe la suite, trouve la règle et complète.

0 1 1 2 3 5 8 13

N°5 Trace des lignes pour relier les maisons qui portent le même numéro. Les lignes ne doivent pas se croiser, ni sortir du cadre, ni traverser les maisons.

