

Suite de conway

Trouver la suite logique de cette suite :

1 - 11 - 21 - 1211 - 111221 - ?

Pour trouver la réponse, il faut en fait prononcer a "haute voie" les termes précédents. Par exemple, pour 1, il y'a un 1. On écrit donc 11. Pour 1211, il y' a un 1, un 2 et deux 1. Ce qui donne bien 111221.

La suite est donc la suivante :

1 - 11 - 21 - 1211 - 111221 - 312211 - 13112221 - .