

Problème obligatoire Les bateaux de Riri



Riri s'amuse avec ses petits bateaux. À un moment donné, les bateaux sont placés ainsi :

Riri prend une ficelle et relie deux bateaux. Il prend une deuxième ficelle et relie deux bateaux. Il continue ainsi jusqu'à ce que chaque bateau soit relié à un autre par une ficelle.

De combien de ficelles Riri a-t-il besoin pour relier chacun des bateaux à chacun des autres ?

$$5 + 4 + 3 + 2 + 1 = 15$$

Riri a besoin de 15 ficelles pour relier chacun des bateaux à chacun des autres.

Problème facultatif

La bibliothèque

Sur un rayon de sa bibliothèque, Riri prend le livre qui est à la fois :

- le 16^{ème} en partant de la gauche
- le 14^{ème} en partant de la droite.

Combien y-a-t-il de livres sur le rayon de la bibliothèque ?

Il y a 29 livres sur le rayon de la bibliothèque.

