

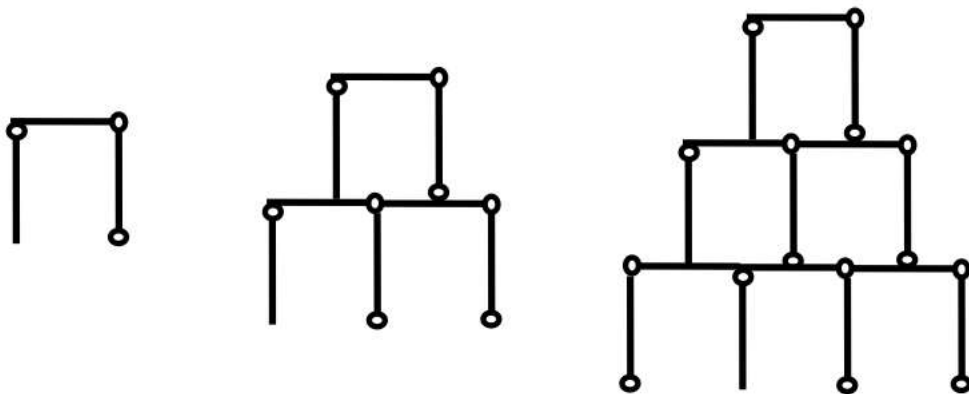
## INDUVINELLA DI U GHJORNU

Scola di 3<sup>a</sup>

Una Piramida



Si face una piramida à nantu à u scagnu incù fulminanti.



Per fà un pianu, ci vole 3 fulminanti. Per fà dui piani, ci ne vole 8, per fane 3 ci ne vole 15.

**Incù 9999 fulminanti, quantu piani si pò fà ?**

## INDUVINELLA DI U GHJORNU

Scola di 3<sup>a</sup>

Currezzione : Una piramida



Nombre d'étages	1	2	3	4	5	$x$
Nombre d'allumettes	3	8	15	24	35	$x(x + 2)$

Le tableau ci-dessus donne la correspondance entre le nombre d'étages et le nombre d'allumettes ( $1 \times 3 = 3$  ;  $2 \times 4 = 8$  ;  $3 \times 5 = 15$  )

On cherche par tâtonnements :  $99 \times 101 = 9999$ .

Le nombre d'étage cherché est **99**.