



# BRAIN GAME 14

## 1

Luisa ha 4 gonne e 3 magliette. In quanti modi diversi si può vestire?

## 2

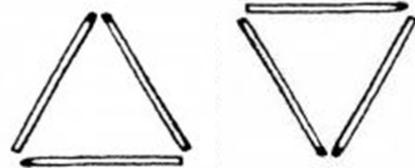
Un contadino deve trasportare al di là di un fiume una capra, un lupo e una cesta piena di cavoli. Egli si può servire di una barca che può contenere solo lui e il lupo, oppure lui e la cesta, o lui e la capra. Ma attenzione! Se lascia il lupo solo con la capra per lei è finita, così anche per i cavoli se lasciati incustoditi soli con la capra.....

Come farà il contadino a salvare capra e cavoli e portare tutti dall'altra parte del fiume?



## 3

Spostando solo 3 fiammiferi come possiamo comporre 8 triangoli?



## 4

1  
1 1  
2 1  
1 2 1 1  
1 1 1 2 2 1  
???

Qual è il prossimo termine di questa sequenza?