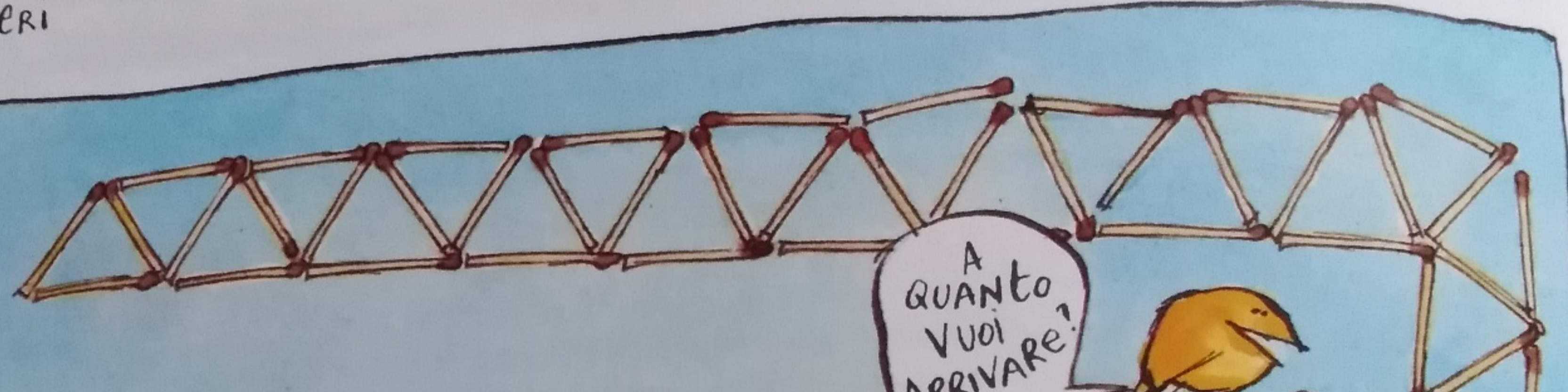
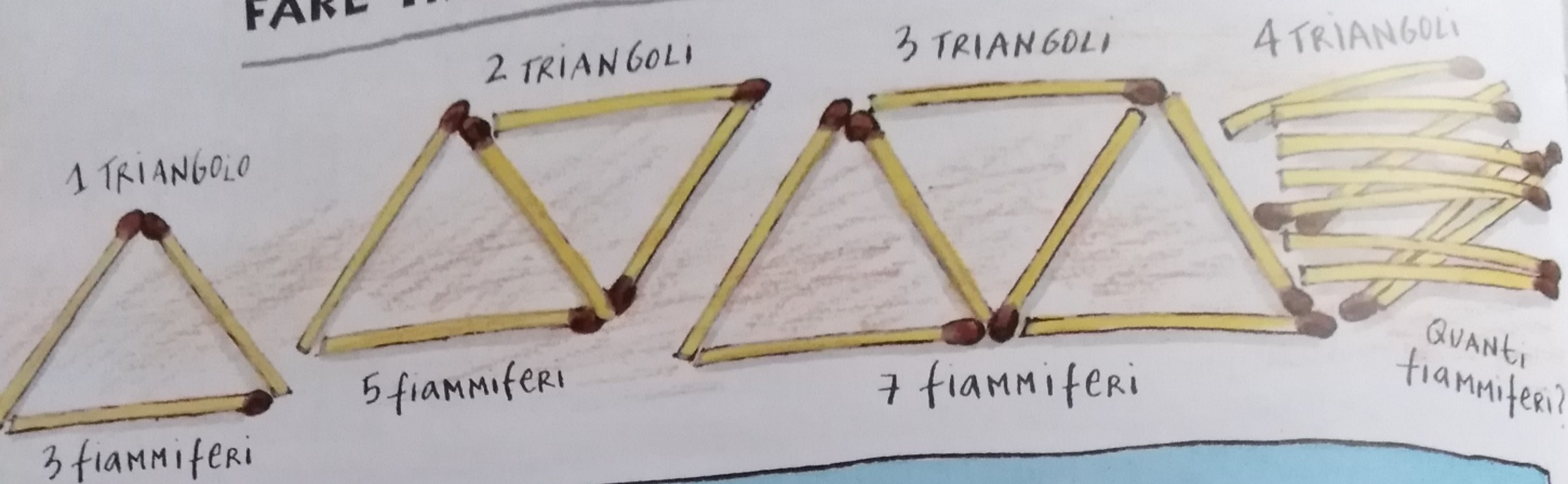


FARE TRIANGOLI CON I FIAMMIFERI



Adesso ti serve una scatola di fiammiferi per fare dei triangoli.
 Per 1 triangolo usi 3 fiammiferi. Per 2 te ne servono 5. Per 3 ce ne vogliono 7, e così via. Continua a fare dei triangoli.

Quanti fiammiferi ti servono per 4, 5 e 6 triangoli? E quanti per farne 10? E per 11? Fino a questo punto è ancora abbastanza semplice mettere giù i triangoli e contare. Ma quanti te ne serviranno per fare 39 triangoli? E 85? E 100?

Un buon modo per scoprirlo è fare una tabella come questa:

TRIANGOLI	FIAMMIFERI	
1	3	= 1+2
2	5	= 1+4 = 1+2x2
3	7	= 1+6 = 1+3x2
4	9	= 1+8 = 1+4x2



C'è un collegamento tra il numero dei triangoli e quello dei fiammiferi?

