

## La sfida fra due amici

Due amici si sfidano. Marco dice a Luca:

*"Io ti proporrò delle moltiplicazioni fra due numeri consecutivi e tu mi dovrai rispondere con la somma di due numeri, dove un addendo deve essere uguale a uno dei fattori della moltiplicazione che ti propongo. Ricorda che il prodotto dei miei due numeri deve essere uguale alla somma dei tuoi"*

Ripetete questa sfida fra di voi interpretando, a turno, i ruoli di Marco e Luca e trascrivete nella seguente tabella:

Moltiplicazione fra due numeri consecutivi	Addizione fra due numeri
6 · 7	6 + 36
2 · 3	2 + 4
3 · 4	3 + 9
7 · 8	7 + 49
10 · 11	10 + 100

Quali strategie avete usato per arrivare alla risposta? Spiegate come avete proceduto

Abbiamo preso (scelto) uno dei due fattori e utilizzato successivamente come addendo. Abbiamo fatto il prodotto della moltiplicazione e per trovare il secondo addendo abbiamo sottratto esso al 1° addendo. Es.  $6 \cdot 7 = 6 + 36$   
( $42 - 6 = 36$ )