

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
$3 \cdot 4 = 12$	$3 + 9 = 12$
$6 \cdot 7 = 42$	$7 + 35 = 42$
$8 \cdot 9 = 72$	$8 + 64 = 72$
$11 \cdot 12 = 132$	$12 + 120 = 132$
$19 \cdot 20 = 380$	$360 + 20 = 380$

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

Abbiamo scelto due numeri consecutivi, li abbiamo moltiplicati. E tra di loro, poi dalla risultato della moltiplicazione abbiamo sottratto uno dei due numeri, così DA TROVARE il SECONDO FATTORE SI ADDI FONANCOU ABBIAMO TROVATO LO STESSO RISULTATO