



04 Esperto

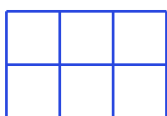
Medio-difficile | Problemi da risolvere

Scrivi il risultato e spiega come ci sei arrivato. Non serve un cronometro.

Nome: _____

Data: _____

- 01** Una griglia ha 3 colonne e 2 righe di quadratini. Quanti rettangoli diversi puoi tracciare usando le linee della griglia come lati? Conta anche i quadrati e i rettangoli formati da più quadratini.



I miei passaggi:

Risultato: _____

- 02** Qual è il più grande numero intero positivo non superiore a 1000 che è divisibile contemporaneamente per 3, per 4 e per 5?

I miei passaggi:

Risultato: _____



04 Esperto

Medio-difficile | Problemi da risolvere

Scrivi il risultato e spiega come ci sei arrivato. Non serve un cronometro.

Nome: _____

Data: _____

03 Un numero di due cifre ha la somma delle cifre uguale a 11. Scambiando le due cifre ottieni un numero che supera di 27 quello iniziale. Qual è il numero iniziale?

I miei passaggi:

Risultato: _____

04 Scegli numeri distinti dall'insieme 1, 2, ..., 20. Qual è il minimo numero di scelte che garantisce, qualunque siano i numeri scelti, la presenza di due numeri con somma 21?

I miei passaggi:

Risultato: _____

04 Esperto

Medio-difficile | Problemi da risolvere

Scrivi il risultato e spiega come ci sei arrivato. Non serve un cronometro.

Nome: _____ Data: _____

05 Distribuisci 10 gettoni identici in 3 scatole etichettate A, B e C. Ogni scatola deve ricevere almeno un gettone. In quanti modi diversi puoi farlo? Conta solo quanti gettoni riceve ciascuna scatola.

I miei passaggi:

Risultato: