



05 Maestro

Difficile | Problemi da risolvere

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

Nome: _____

Data: _____

01 Qual è la cifra delle unità di 7^{2026} ?

I miei passaggi:

Risultato: _____

02 Trova il più piccolo intero positivo che lascia resto 2 quando è diviso per 3, resto 3 quando è diviso per 4 e resto 4 quando è diviso per 5.

I miei passaggi:

Risultato: _____



05 Maestro

Difficile | Problemi da risolvere

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

Nome: _____

Data: _____

03 Un triangolo rettangolo ha cateti di 6 cm e 8 cm. Qual è il raggio, in centimetri, del cerchio inscritto, cioè tangente a tutti e tre i lati?

I miei passaggi:

Risultato: _____

04 Quante coppie ordinate di interi positivi (x, y) soddisfano $1/x + 1/y = 1/6$? Le coppie (x, y) e (y, x) contano come diverse quando x è diverso da y .

I miei passaggi:

Risultato: _____

05 Maestro

Difficile | Problemi da risolvere

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

Nome: _____ Data: _____

05 Hai 9 punti disposti in una griglia quadrata regolare di 3 righe e 3 colonne. Quanti triangoli non degeneri puoi formare scegliendo 3 punti come vertici?



I miei passaggi:

Risultato: