

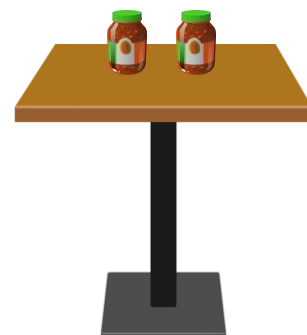
ISTRUZIONI

Prova a risolvere il problema da sola. Poi segui i passaggi e confrontali con i tuoi.

PROBLEMA

Un mobile ha 5 ripiani. Su ogni ripiano ci sono 4 barattoli.
Sul tavolo ci sono altri due barattoli.
Quanti barattoli ci sono in tutto?

LA TUA RISPOSTA



SOLUZIONE

Ogni ripiano ha 4 barattoli. I ripiani sono 5. Quindi dobbiamo fare $4 + 4 + 4 + 4 + 4$. Per fortuna c'è un modo più veloce: basta fare 4×5 , che è come dire «4 ripetuto 5 volte». Dopo aver fatto 4×5 (che fa 20) aggiungiamo i 2 barattoli sul tavolo: $20 + 2 = 22$. Non ci credi? Conta i barattoli nell'immagine!

ANDIAMO OLTRE

E se i mobili fossero 2?

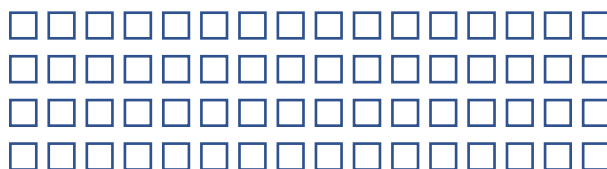
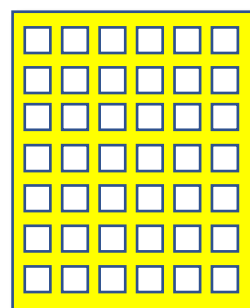
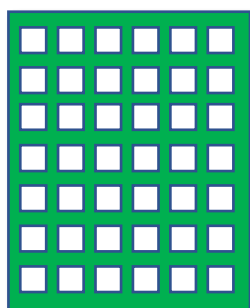
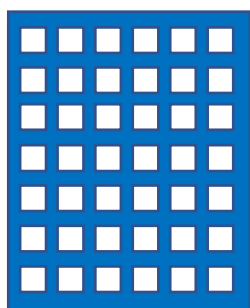
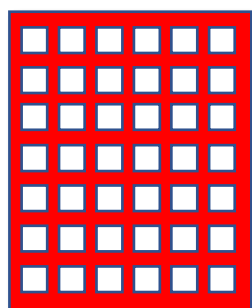
ISTRUZIONI

Prova a risolvere il problema da sola. Poi segui i passaggi e confrontali con i tuoi.

PROBLEMA

Marco ha 64 figurine e vuole distribuirle in 4 raccoglitori in modo che in ogni raccoglitore ci sia lo stesso numero di figurine. Quante figurine dovrebbe mettere in ogni raccoglitore?

LA TUA RISPOSTA



SOLUZIONE

Il nostro obiettivo è dividere le 64 figurine (in basso) in 4 parti uguali. Come suggerisce la parola, l'operazione da fare è la divisione: $64:4 = 16$. Ogni raccoglitore, dunque, conterrà 16 figurine. Prova a colorare 16 figurine di rosso, 16 di blu, 16 di verde e 16 di giallo. Vedrai che non resteranno figurine.

ANDIAMO OLTRE

E se gli album fossero 8? Il numero di figurine per album sarebbe maggiore o minore?

ISTRUZIONI

Prova a risolvere il problema da sola. Poi segui i passaggi e confrontali con i tuoi.

PROBLEMA

Un cono gelato costa 3 euro e una coppetta 2.
Luca ha comprato 4 coni e 2 coppette. Sapendo che all'inizio aveva 20 euro, quanti euro gli sono rimasti?

LA TUA RISPOSTA



SOLUZIONE

Un modo molto lungo e noioso potrebbe essere quello di partire dai 20€ e sottrarre a uno a uno il costo dei gelati e delle coppette. Possiamo usare un modo più veloce. Moltiplichiamo il costo di un gelato per il numero di coni ($3 \times 4 = 12$). Facciamo lo stesso per le coppette ($2 \times 2 = 4$). Sappiamo, dunque, che spenderemo 12€ per i coni e 4€ per le coppette. In totale, quindi, spenderemo 16€ ($12 + 4$). Adesso togliamo i 16€ dai 20€ ($20 - 16 = 4$) e scopriremo che Luca, alla fine, si ritrova con **4 euro** in tasca.

ANDIAMO OLTRE

Quanti altri gelati potrebbe comprare Luca con i 4 euro rimanenti?

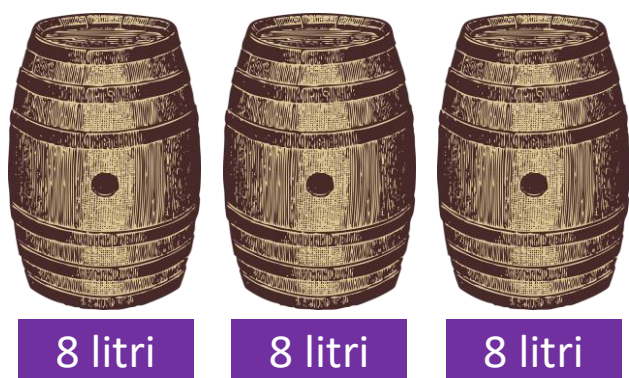
ISTRUZIONI

Prova a risolvere il problema da sola. Poi segui i passaggi e confrontali con i tuoi.

PROBLEMA

In una cantina ci sono 3 botti da 8 litri.
Di quante bottiglie da 2 litri avremo bisogno per svuotare completamente le botti?

LA TUA RISPOSTA



SOLUZIONE

La prima cosa da fare è calcolare quanti litri di vino ci sono nelle botti. Potremmo sommare 8 litri + 8 litri + 8 litri, ma c'è un modo più facile: moltiplicare il numero dei litri di una botte per il numero di botti: $8 \times 3 = 24$. Abbiamo, dunque, 24 litri di vino che dobbiamo suddividere in bottiglie da 2 litri. Per questo dobbiamo fare la divisione: $24:2 = 12$. Avremo bisogno, quindi, di **12** bottiglie da 2 litri. Facciamo una prova per essere sicuri: moltiplichiamo i 2 litri per le 12 bottiglie: fa proprio 24.

ANDIAMO OLTRE

E se usassimo delle damigiane da 4 litri? Quante ce ne servirebbero?