

RECUPERO**DALLE PAROLE ALLE ESPRESSIONI IN \mathbb{N}** **1 COMPLETA**

Traduci in espressione la frase: «Aggiungi b al doppio di a e poi sottrai il triplo di b ».
Calcola il valore dell'espressione per $a = 4$ e $b = 2$.

«doppio di a »: $2 \cdot a$ «triplo di b »: $\dots b$

$2a \dots b \dots b$

$2 \cdot \dots + \dots - 3 \cdot \dots =$

$8 + \dots - 6 = 4.$

Traduci le parti della frase.

Scrivi l'espressione.

Sostituisci i valori di a e b .

Esegui i calcoli.

2 PROVA TU

Traduci in espressione la frase: «Sottrai b al triplo di a e poi aggiungi il quadrato di b ».
Calcola il valore dell'espressione per $a = 2$ e $b = 3$.

triplo di a : \dots

quadrato di b : \dots

$\dots a \dots b + \dots$

$3 \cdot \dots - 3 + \dots = \dots - 3 + \dots = 12.$

Traduci in espressioni le seguenti frasi e calcola quanto valgono per i valori di a e b indicati a fianco.

3 «Al triplo di a aggiungi il doppio della differenza tra b e a .» $a = 4, \quad b = 7. \quad [18]$

4 «Al quintuplo di a sottrai la somma tra il doppio di b e a .» $a = 3, \quad b = 2. \quad [8]$

5 «Moltiplica il doppio di a per la somma di a e b e poi sottrai il triplo di b .» $a = 3, \quad b = 2. \quad [24]$

6 «Dividi la somma di a e b per il doppio di a .» $a = 1, \quad b = 5. \quad [3]$

7 «Moltiplica la somma di a e b per il doppio di a e poi aggiungi il triplo di b .» $a = 2, \quad b = 1. \quad [15]$

8 «Dividi il doppio di a per la differenza tra a e b .» $a = 3, \quad b = 1. \quad [3]$

9 «Moltiplica la differenza tra a e b per il doppio della loro somma.» $a = 4, \quad b = 3. \quad [14]$

10 «Sottrai il doppio di b dal prodotto del quadruplo di a con b .» $a = 3, \quad b = 5. \quad [50]$

11 «Dividi la somma di a e del doppio di b per la differenza tra a e b .» $a = 4, \quad b = 2. \quad [4]$