

Esempio di verifica di aritmetica sui numeri naturali e le operazioni

A. Inserisci il numero mancante:

$$15 + \dots = 21; \quad \dots - 7 = 13; \quad 56 : \dots = 8; \quad \dots \cdot 3 = 9;$$

B. Usando i numeri 16 e 3, scrivi e calcola:

- la loro somma
- la loro differenza
- il loro prodotto

C. Scrivi i numeri pari maggiori di 4 e minori di 15.

.....

D. Scrivi i numeri dispari maggiori di 7 e minori di 18

.....

E. Scrivi i numeri pari maggiori o uguali a 12 e minori o uguali a 21.

.....

F. Calcola:

- $10 + 8 : 4 =$
- $24 - 6 : 2 =$
- $12 + 10 \cdot 2 =$
- $8 \cdot (2 - 2) + 1 =$
- $(5 + 1) \cdot 1 - 2 - 3 =$

G. Applica la proprietà commutativa alle operazioni che seguono e calcola il risultato:

- $17 + 2 =$ =
- $3 \cdot 18 =$ =

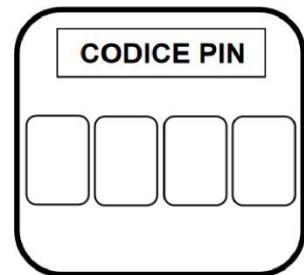
H. Applica la proprietà distributiva alle moltiplicazioni che seguono e calcola i risultati:

• $8 \cdot (4 + 1) = \dots\dots\dots = \dots\dots$

• $9 \cdot (5 + 2) = \dots\dots\dots = \dots\dots$

I. Aiuta Martina a determinare il PIN del suo cellulare. Ecco alcuni indizi:

- il Pin è composto da 4 cifre;
- la seconda cifra è la metà di 10 ;
- la somma delle prime due cifre è 6;
- la quarta cifra è il triplo della prima;
- la terza cifra è il doppio della prima.



L. Giulio va in cartoleria e compra: 1 matita, 2 evidenziatori, una gomma, 5 quaderni e 3 penne.

Quanto spende Giulio in totale?

Pagando con una banconota da 50€ quanto riceverà di resto?

.....

- Matita: 0,80 € cadauna
- Penna: 1,20 € cadauna
- Evidenziatori: 1 € cadauno
- Quaderni: 1,50 € cadauno
- Gomma: 2 € cadauno

M. Su un'auto viaggiano Eleonora e la sua famiglia composta da: suo padre Alessandro, sua madre Patrizia, il fratello Samuele di 6 anni e la sorella Letizia di 14 anni. Quanti anni ha Eleonora?

.....