

Esempio di verifica di aritmetica sui numeri naturali e le operazioni

A. Inserisci il numero mancante:

$$12 + \underline{\quad} = 20 ; \quad \underline{\quad} - 10 = 19 ; \quad 12 : \underline{\quad} = 4 ; \quad 2 \cdot \underline{\quad} = 24 ;$$

B. Usando i numeri 12 e 4, scrivi e calcola:

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

C. Scrivi i numeri pari maggiori di 17 e minori di 24.

D. Scrivi i numeri dispari maggiori di 17 e minori di 24.

E. Scrivi i numeri pari maggiori o uguali a 10 e minori o uguali a 18.

F. Calcola :

- $9 + 6 : 2 =$
- $24 : 6 - 2 =$
- $12 - 10 : 2 =$
- $8 : (4 - 2) - 1 =$
- $(7 + 1) \cdot 0 + 6 - 4 =$

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

- $15 + 12 = \underline{\quad} = \underline{\quad}$
- $11 \cdot 7 = \underline{\quad} = \underline{\quad}$

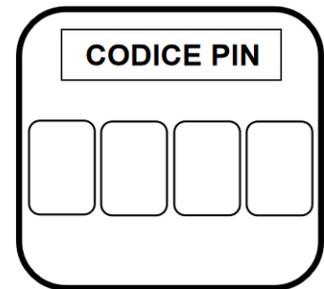
H. Applica la proprietà distributiva alle moltiplicazioni che seguono e calcola i risultati:

• $5 \cdot (3 + 2) = \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$

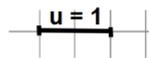
• $6 \cdot (1 + 3) = \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$

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

- il Pin è composto da 4 cifre;
- la seconda cifra è il doppio di 2;
- la somma delle prime due cifre è 7;
- la quarta cifra è il triplo della prima;
- la terza cifra è il doppio della seconda.



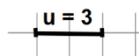
J. Rappresenta i numeri in basso su una semiretta numerica, usando l'unità di misura indicata:



2; 5; 6; 8;



K. Rappresenta i numeri in basso su una semiretta numerica, usando l'unità di misura indicata:



3; 12; 15; 30;



L. Chiara va in cartoleria e compra: 2 matite, 8 evidenziatori, una gomma, 6 quaderni e 2 penne. Quanto spende Chiara 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