

L'INSIEME N, LE OPERAZIONI IN N

1. SCEGLI LA RISPOSTA CORRETTA.

a. CON QUALE NOME SI INDICANO I TERMINI DELL'ADDIZIONE

- ☐ ADDENDI
- ☐ FATTORI
- ☐ MINUENDO E SOTTRAENDO
- ☐ DIVIDENDO E DIVISORE

b. COME SI CHIAMA LA SOLUZIONE DI UNA MOLTIPLICAZIONE:

- ☐ SOMMA
- ☐ PRODOTTO
- ☐ RESTO
- ☐ DIFFERENZA

c. QUALI OPERAZIONI NON SONO SEMPRE POSSIBILI IN N? (PIÙ RISPOSTE)

- ☐ ADDIZIONE
- ☐ SOTTRAZIONE
- ☐ MOLTIPLICAZIONE
- ☐ DIVISIONE

d. IL NUMERO 1034 RAPPRESENTA:

- ☐ 4 UNITÀ, 3 DECINE, 0 CENTINAIA, 1 MIGLIAIO
- ☐ 4 UNITÀ, 3 DECINE, 10 MIGLIAIA
- ☐ 4 UNITÀ, 3 DECINE, 1 CENTINAIA.

e. L'ELEMENTO NEUTRO DI UNA OPERAZIONE

- ☐ INFLUENZA IL RISULTATO DELL'OPERAZIONE
- ☐ NON INFLUENZA IL RISULTATO DELL'OPERAZIONE
- ☐ E' NECESSARIO PER ESEGUIRE L'OPERAZIONE

f. NELLA PROPRIETÀ COMMUTATIVA:

- ☐ VIENE MODIFICATO L'ORDINE DEGLI ELEMENTI,
- ☐ SI AGGIUNGONO QUANTITÀ UGUALI AI TERMINI DELL'OPERAZIONE
- ☐ SI DIVIDONO PER LA STESSA QUANTITÀ I TERMINI DELL'OPERAZIONE

g. UNA DIVISIONE È IMPOSSIBILE SE

- ☐ IL DIVISORE È UGUALE A ZERO
- ☐ IL DIVISORE È UGUALE A ZERO E IL DIVIDENDO È DIVERSO DA ZERO
- ☐ SIA IL DIVISORE CHE IL DIVIDENDO SONO UGUALI A ZERO

h. NEL NUMERO 2305 LA CIFRA 3 RAPPRESENTA :

- ☐ LE DECINE
- ☐ LE CENTINAIA
- ☐ LE MIGLIAIA

i. NELLE ESPRESSIONI DEVO SVOLGERE PRIMA

- ☐ ADDIZIONI E SOTTRAZIONI
- ☐ ADDIZIONI E MOLTIPLICAZIONI
- ☐ MOLTIPLICAZIONI E DIVISIONI

**2. INSERISCI LA PAROLA ADATTA SCEGLIENDO TRA:
LA SOMMA, IL PRODOTTO, LA DIFFERENZA E IL QUOZIENTE**

- SE SI FA _____ TRA I NUMERI 27 E 3 SI OTTIENE 9
- SE SI FA _____ TRA I NUMERI 27 E 3 SI OTTIENE 30
- SE SI FA _____ TRA I NUMERI 27 E 9 SI OTTIENE 18
- SE SI FA _____ TRA I NUMERI 15 E 3 SI OTTIENE 45

3. COLLEGA I NUMERI NATURALI ALLE SCRITTURE CORRETTE

- | | | |
|-------------------|---|-----------------|
| $5 < n < 9$ | • | • 5, 6, 7, 8 |
| $5 \leq n \leq 9$ | • | • 5, 6, 7, 8, 9 |
| $5 \leq n < 9$ | • | • 6, 7, 8 |
| $5 < n \leq 9$ | • | • 6, 7, 8, 9 |

4. DISPONI IN ORDINE CRESCENTE I SEGUENTI NUMERI

10910 - 10009 - 10900 - 11090 - 19100 - 10190 - 10901

5. SCRIVI IL NUMERO PIÙ GRANDE E IL NUMERO PIÙ PICCOLO CHE SI POSSONO FORMARE USANDO UNA SOLA VOLTA TUTTE LE CIFRE INDICATE

CIFRE	NUMERO MAGGIORE	NUMERO MINORE
1 6 5		
7 4 0 1		

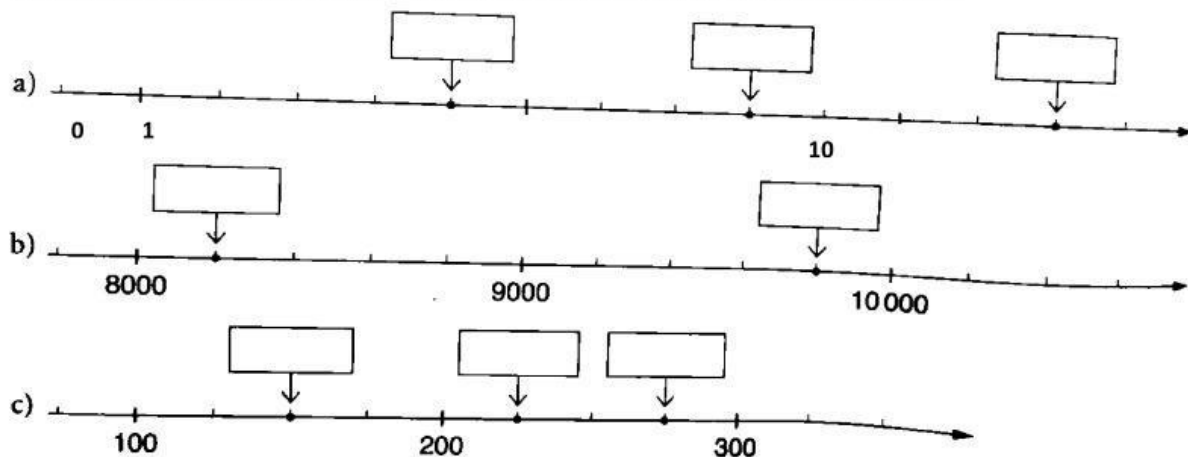
6. DETERMINA IL VALORE INCOGNITO NELLE SEGUENTI OPERAZIONI

- Ⓐ $155 + \dots = 180$
- Ⓐ $220 - \dots = 130$
- Ⓐ $12 \cdot \dots = 60$
- Ⓐ $150 : \dots = 30$
- Ⓐ $\dots + 17 = 35$
- Ⓐ $\dots - 18 = 122$
- Ⓐ $\dots \cdot 15 = 120$
- Ⓐ $\dots : 7 = 21$

7. ESEGUI IN RIGA LE SEGUENTI OPERAZIONI

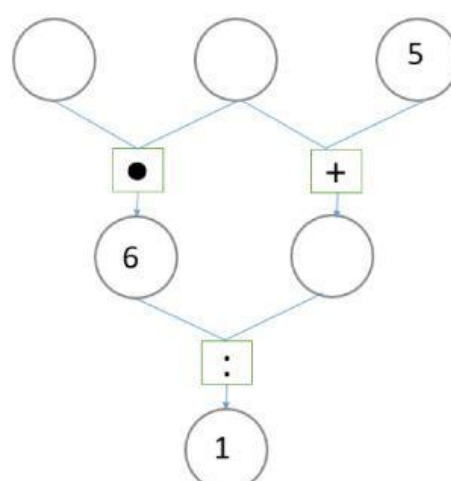
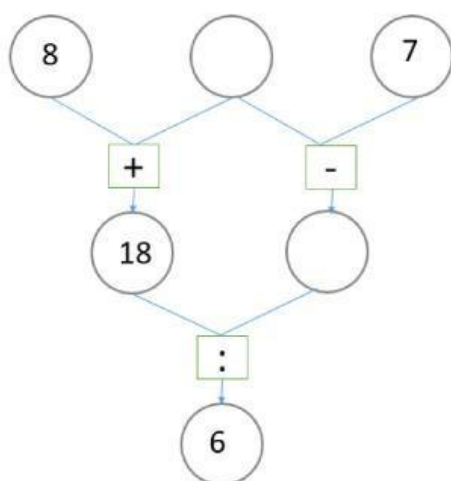
- | |
|---------------------|
| Ⓐ $254 + 0 =$ |
| Ⓐ $578 \cdot 0 =$ |
| Ⓐ $0 : 48 =$ |
| Ⓐ $8500 : 100 =$ |
| Ⓐ $0 \cdot 0 =$ |
| Ⓐ $21 : 0 =$ |
| Ⓐ $14 : 14 =$ |
| Ⓐ $78 \cdot 10 =$ |
| Ⓐ $1 \cdot 0 =$ |
| Ⓐ $0 : 0 =$ |
| Ⓐ $560 \cdot 100 =$ |
| Ⓐ $78 \cdot 1 =$ |

8. INSERISCI NEL RIQUADRO IL NUMERO INDICATO DALLA FRECCIA



/8

9. COMPLETA I SEGUENTI DIAGRAMMI



10. RISOLVI LE SEGUENTI ESPRESSIONI. RICORDATI CHE NON È IMPORTANTE SALTARE I PASSAGGI

$$3 \cdot 12 - 2 \cdot 12 =$$

$$9 + 4 \cdot 4 - 5 =$$

$$56 : (5 + 3) + 9 =$$

$$[(12 + 8) \cdot (15 - 13)] : 4 \cdot 5 =$$

$$36 - (29 - 5) : 4 + 2 \cdot (13 - 6) =$$

11. ESPRESSIONI NUMERICHE E FRASI

SCEGLI L'ESPRESSIONE NUMERICA CHE CORRISPONDE ALLA FRASE:

AL 3 AGGIUNGI IL PRODOTTO DI 5 E 9 POI TOGLI 2

- ☐ $3+5\cdot 9-2$
- ☐ $3+(5\cdot 9)-2$
- ☐ $(3+5)\cdot 9-2$

SCRIVI L'ESPRESSIONE E CALCOLA IL RISULTATO

AL NUMERO 100 SI SOTTRA E LA SOMMA DEI NUMERI 53 E 18

ALLA FATTORIA PRATOFELICE CI SONO n MAIALI. QUANTI MAIALI CI SONO NELLE VARIE FATTORIE?

- ALLA FATTORIA LA COLLINA CI SONO 30 MAIALI IN PIÙ DI PRATOFELICE. _____
- ALLA FATTORIA LA PIANA CI SONO 50 MAIALI IN MENO DI PRATOFELICE. _____
- ALLA FATTORIA GHIANDA VERDE I MAIALI SONO IL DOPPIO DI PRATOFELICE. _____
- ALLA FATTORIA LA GRANDE VALLE CI SONO LA METÀ DEI MAIALI DI PRATOFELICE. _____