

VALUTAZIONE	
Conoscenze	
Abilità	
Linguaggio	
Complessiva	

### 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

Ⓐ  $254 + 0 =$

Ⓑ  $578 \cdot 0 =$

Ⓒ  $0 : 48 =$

Ⓓ  $8500 : 100 =$

Ⓔ  $0 \cdot 0 =$

Ⓕ  $21 : 0 =$

Ⓖ  $14 : 14 =$

Ⓗ  $78 \cdot 10 =$

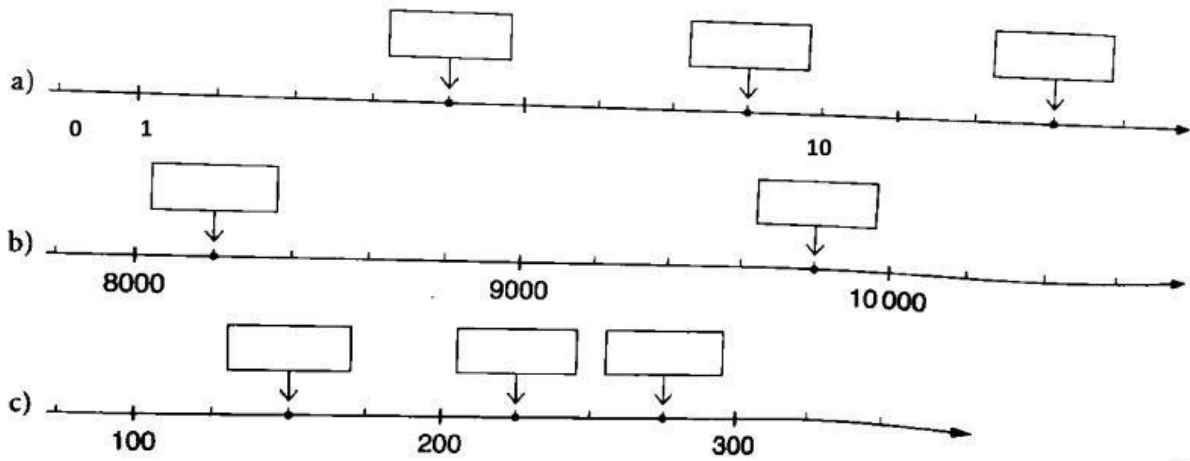
Ⓙ  $1 \cdot 0 =$

Ⓚ  $0 : 0 =$

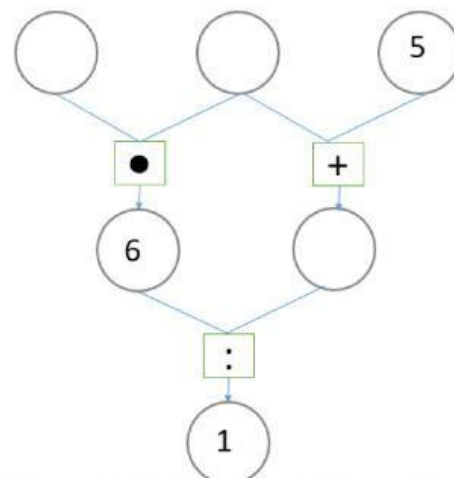
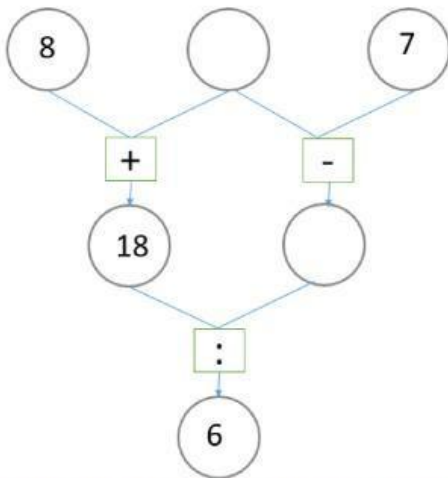
Ⓛ  $560 \cdot 100 =$

Ⓜ  $78 \cdot 1 =$

8. INSERISCI NEL RIQUADRO IL NUMERO INDICATO DALLA FRECCIA



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 SOTTRAE 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. \_\_\_\_\_