

VERIFICA SULL'ADDIZIONE DEL / / DI

1. Lo zero è l'elemento neutro dell'addizione.

- A. ☐ Vero
- B. ☐ Falso

2. Cosa succede se sommo zero a un numero?

- A. ☐ Il numero non cambia
- B. ☐ Il risultato è zero
- C. ☐ Il numero aumenta di 1

3. In un'addizione, se si cambia l'ordine degli addendi, la somma non cambia.

Questa è la proprietà

- A. ☐ commutativa
- B. ☐ associativa

4. In un'addizione, se si sostituisce a due o più addendi la loro somma il risultato non cambia. Questa è la proprietà

- A. ☐ commutativa
- B. ☐ associativa

5. Per fare la prova di un'addizione in colonna si applica la proprietà

- A. ☐ commutativa
- B. ☐ associativa

6. Quale proprietà è stata applicata?

$$4 + 0 = 4$$

- A. ☐ commutativa
- B. ☐ associativa
- C. ☐ elemento neutro

7. Risolvi questa addizione.

$$0 + 34 = \dots\dots$$

8. In quale addizione è stata applicata la proprietà associativa?

- A. ☐ $(4 + 6) + 7 = 10 + 7 = 17$
- B. ☐ $4 + 8 = 8 + 4 = 12$
- C. ☐ $9 + 5 = 14$

9. In quale addizione c'è l'elemento neutro?

- A. ☐ $10 + 15 = 10 + 10 + 5$
- B. ☐ $9 + 4 = 4 + 9$
- C. ☐ $3 + (7 + 4) = 3 + 11$
- D. ☐ $9 + 0 = 9$

10. In quale addizione è stata applicata la proprietà commutativa?

- A. ☐ $24 + 16 + 9 = 24 + 16 + 9 + 0$
- B. ☐ $24 + 16 + 9 = 9 + 16 + 24$
- C. ☐ $(24 + 16) + 9 = 40 + 9$
- D. ☐ $24 + 16 + 9 = 20 + 4 + 10 + 6 + 9$

11. L'addizione è sempre possibile.

- A. ☐ Vero
- B. ☐ Falso

12. Scrivi il numero mancante. $45 + \dots = 45$

13. Come si chiamano i termini dell'addizione? Completa.

$$\begin{array}{ccccccc} 25 & + & 12 & + & 4 & = & 41 & \longrightarrow & \dots\dots\dots \\ & \searrow & \downarrow & \swarrow & & & & & \\ & & & & & & & & \dots\dots\dots \end{array}$$

14. Applica la proprietà associativa e la proprietà commutativa. Calcola.

- A. $25 + 37 + 5 = (25 + 5) + 37 = 30 + 37 = 67$
- B. $173 + 20 + 7 = \dots\dots\dots$
- C. $6 + 8 + 214 = \dots\dots\dots$
- D. $419 + 67 + 1 = \dots\dots\dots$
- E. $34 + 7 + 16 = \dots\dots\dots$
- F. $55 + 22 + 5 = \dots\dots\dots$
- G. $32 + 22 + 8 = \dots\dots\dots$
- H. $41 + 110 + 19 = \dots\dots\dots$