

LA MOLTIPLICAZIONE

1. L'elemento assorbente della moltiplicazione è Infatti $5 \times \dots = \dots$

2. L'elemento neutro della moltiplicazione è Infatti $8 \times \dots = \dots$

3. Quale proprietà è stata applicata?

$$8 \times 3 = 3 \times 8 = 24$$

- A. associativa
- C. commutativa
- D. distributiva

4. Quale delle seguenti addizioni ripetute corrisponde a 4×7 ?

- A. $4 + 4 + 4 + 4 + 4 + 4 + 4 + 4$
- B. $4 + 4 + 4 + 4 + 4 + 4 + 4$
- C. $4 + 4 + 4 + 4 + 4 + 4$
- D. $4 + 4 + 4 + 4 + 4$

5. Se sostituisco due o più fattori con il loro prodotto il risultato non cambia. Questa è:

- A. la proprietà commutativa
- B. la proprietà distributiva
- C. la proprietà associativa

6. Quale proprietà utilizzo per calcolare una moltiplicazione in colonna?

- A. la proprietà distributiva
- B. la proprietà associativa
- C. la proprietà commutativa

7. Quale proprietà è stata applicata?

$$(5 \times 2) \times 4 = 10 \times 4 = 40$$

- A. commutativa
- C. associativa
- D. distributiva

8. In quale caso è stata applicata la proprietà distributiva?

- A. $18 \times 5 = 10 \times 8 \times 5$
- B. $18 \times 5 = 5 \times 18$
- C. $18 \times 5 = (10 \times 5) + (8 \times 5)$

9. Completa.

$$\dots \leftarrow 12 \times 4 = 48 \rightarrow \dots$$

10. Cambiando l'ordine dei fattori, il prodotto non cambia. Questa è:

- A. la proprietà commutativa
- B. la proprietà associativa
- C. la proprietà distributiva

11. Applica la proprietà commutativa e risolvi la moltiplicazione.

$$5 \times 12 = \dots = \dots$$

12. La moltiplicazione è sempre possibile.

- A. Vero
- B. Falso

13. Completa la moltiplicazione.

$$18 \times \boxed{} = 18$$

14. Completa la moltiplicazione.

$$26 \times \boxed{} = 0$$

15. Completa la moltiplicazione applicando la proprietà distributiva.

$$13 \times 5 = (10 \times \dots) + (3 \times \dots) = \dots$$

16. Per la prova della moltiplicazione si usa

- A. la proprietà distributiva
- B. la proprietà associativa
- C. la proprietà commutativa