Le proprietà delle operazioni

Scrivi quale proprietà è applicata, poi calcola con la proprietà distributiva.

Nome: _____ Data: _____

1. $8 + 5 = 5 + 8$ -> _____
2. $6 \times 12 = 6 \times 3 \times 4$ -> _____
3. $25 + 18 = 25 + 15 + 3$ -> _____
4. $3 \times 15 = 15 \times 3$ -> _____
5. $7 \times (10 + 3) = 7 \times 10 + 7 \times 3$ -> _____
6. $6 \times 9 = 9 \times 6$ -> _____
7. $(4 + 3) + 7 = 4 + (3 + 7)$ -> _____
8. $(2 \times 5) \times 7 = 2 \times (5 \times 7)$ -> _____
9. $63 - 29 = 64 - 30$ -> _____
10. $(20 + 8) : 4 = 20 : 4 + 8 : 4$ -> _____
11. $5 \times (8 - 2) = 5 \times 8 - 5 \times 2$ -> _____
12. $45 - 18 = 47 - 20$ -> _____
13. $3 \times 12 = 3 \times 10 + 3 \times 2 =$ _____
14. $8 \times 13 = 8 \times 10 + 8 \times 3 =$ _____
15. $3 \times 14 = 3 \times 10 + 3 \times 4 =$ _____
16. $9 \times 11 = 9 \times 10 + 9 \times 1 =$ _____
17. $7 \times 14 = 7 \times 10 + 7 \times 4 =$ _____
18. $9 \times 17 = 9 \times 10 + 9 \times 7 =$ _____
19. $4 \times 14 = 4 \times 10 + 4 \times 4 =$ _____
20. $6 \times 12 = 6 \times 10 + 6 \times 2 =$ _____

Soluzioni: Le proprietà delle operazioni

Le soluzioni di tutti gli esercizi della pagina 1.

1. $8 + 5 = 5 + 8$ -> **commutativa**
2. $6 \times 12 = 6 \times 3 \times 4$ -> **dissociativa**
3. $25 + 18 = 25 + 15 + 3$ -> **dissociativa**
4. $3 \times 15 = 15 \times 3$ -> **commutativa**
5. $7 \times (10 + 3) = 7 \times 10 + 7 \times 3$ -> **distributiva**
6. $6 \times 9 = 9 \times 6$ -> **commutativa**
7. $(4 + 3) + 7 = 4 + (3 + 7)$ -> **associativa**
8. $(2 \times 5) \times 7 = 2 \times (5 \times 7)$ -> **associativa**
9. $63 - 29 = 64 - 30$ -> **invariantiva**
10. $(20 + 8) : 4 = 20 : 4 + 8 : 4$ -> **distributiva**
11. $5 \times (8 - 2) = 5 \times 8 - 5 \times 2$ -> **distributiva**
12. $45 - 18 = 47 - 20$ -> **invariantiva**
13. $3 \times 12 = 3 \times 10 + 3 \times 2 =$ **36**
14. $8 \times 13 = 8 \times 10 + 8 \times 3 =$ **104**
15. $3 \times 14 = 3 \times 10 + 3 \times 4 =$ **42**
16. $9 \times 11 = 9 \times 10 + 9 \times 1 =$ **99**
17. $7 \times 14 = 7 \times 10 + 7 \times 4 =$ **98**
18. $9 \times 17 = 9 \times 10 + 9 \times 7 =$ **153**
19. $4 \times 14 = 4 \times 10 + 4 \times 4 =$ **56**
20. $6 \times 12 = 6 \times 10 + 6 \times 2 =$ **72**