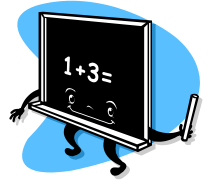




Somma, differenza e rapporto tra numeri Arithmetic – Ratio, sum and difference of numbers (Proportion)



1. $x : y = 3 : 22$ con $x + y = 75$
2. $x : y = 3 : 4$ con $x + y = 70$
3. $x : y = 2 : 7$ con $x + y = 45$
4. $x : y = 5 : 3$ con $x - y = 20$
5. $x : y = 2 : 3$ con $x + y = 20$
6. $x : y = 19 : 6$ con $x + y = 75$
7. $x : y = 7 : 3$ con $x - y = 16$
8. $x : y = 12 : 7$ con $x - y = 10$
9. $x : y = 7 : 4$ con $x - y = 33$
10. $x : y = 17 : 8$ con $x - y = 45$
11. $x : y = 12 : 7$ con $x - y = 10$
12. $x : y = 35 : 16$ con $x - y = 38$
13. $x : y = 4 : 3$ con $x + y = 21$
14. $x : y = 13 : 9$ con $x - y = 36$
15. $x : y = 13 : 9$ con $x - y = 8$
16. $x : y = 2 : 5$ con $x + y = 28$
17. $x : y = 7 : 4$ con $x - y = 36$
18. $x : 5 = y : 7 = z : 2$ con $x + y + z = 42$
19. $x : 3 = y : 6 = z : 15$ con $x + y + z = 16$
20. $x : y = \frac{15}{4} : \frac{18}{7}$ con $x - y = 11$
21. $x : y = \frac{4}{5} : \frac{2}{3}$ con $x + y = \frac{3}{4}$
22. $x : y = \frac{5}{2} : \frac{4}{3}$ con $x - y = \frac{6}{5}$

23. $x : y = 24 : 9$ con $x^2 + y^2 = 73$

24. $x : y = 22 : 14$ con $x^2 + y^2 = 170$

25. $x : y = 60 : 9$ con $xy = 60$

26. $x : y = 95 : 15$ con $xy = 57$



Visita www.vilaesperanca.org

