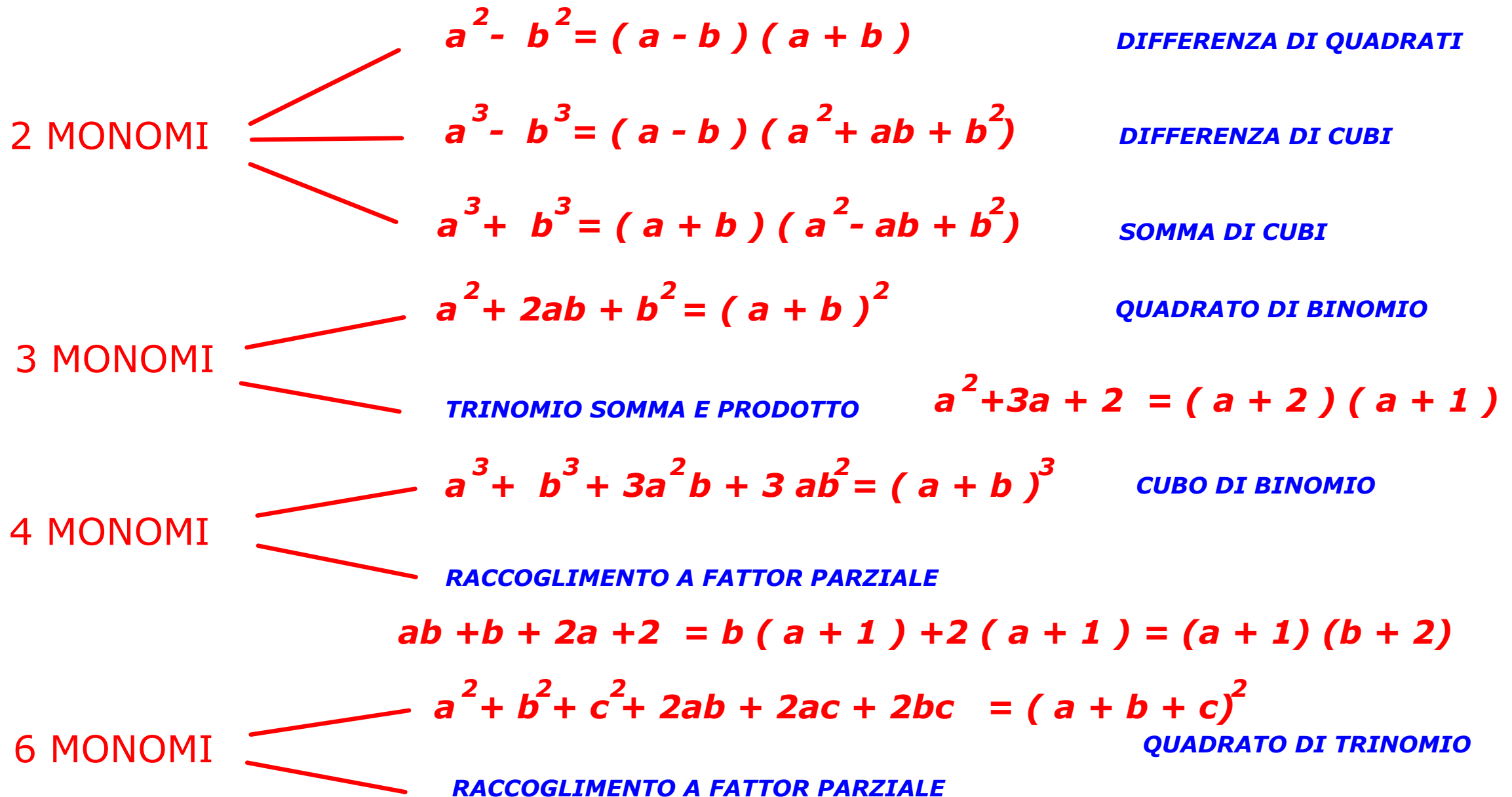


SCHEMA SCOMPOSIZIONI

N.B. RICERCARE SEMPRE IL RACCOGLIMENTO A FATTOR COMUNE (O TOTALE)

IN BASE AL NUMERO DI MONOMI:



altrimenti: SCOMPOSIZIONE MEDIANTE RUFFINI

$$14x^2y - 10xz = 2x(7xy - 5z)$$

$$ay - 6a - y + 6 = a(y-6) - 1(y-6) = (y-6)(a-1)$$

$$a^2 - 9a + 8 = (a-8)(a-1)$$

$$4x^3 - x = x(4x^2 - 1) = x(2x-1)(2x+1)$$

$$a^2b - 6ab + 9b = b(a^2 - 6a + 9) = b(a-3)^2$$

$$4x^2 + y^2 + z^2 - 4xy + 4xz - 2yz = (2x - y + z)^2$$

$$a^3 - 6a^2b + 12ab^2 - 8b^3 = (a-2b)^3$$

$$125b^3 - 27 = (5b-3)(25b^2 + 15b + 9)$$