

Dim. 
$$\Delta > 0$$
 serve per for ci che le soluzioni esistemo. Ore verifico de le due scritture coincidono:

$$Q(X-X_1)(X-X_2) = Q(X^2 - X_1X - X_2X + X_1X_2)$$

$$= Q(X^2 - (X_1+X_2) \times X_1 \times X_2$$

$$= Q(X^2 + (X_1+X_2) \times X_1 \times X_2)$$

$$= Q(X^2 + (X_1+X_2) \times X_1 \times X_2$$

$$= Q(X^2 + (X_1+X_2) \times X_1 \times X_2)$$

$$= Q(X^2 + (X_1+X_2) \times X_1 \times X_2 \times X_2 \times X_1 \times X_2)$$

$$= Q(X^2 + (X_1+X_2) \times X_1 \times X_2 \times X_2 \times X_1 \times X_2 \times X_1 \times X_2 \times X_2 \times X_1 \times X_2 \times X_1 \times X_1 \times X_2 \times X_2 \times X_1 \times X_1 \times X_2 \times X_1 \times X_2 \times X_1 \times X_1 \times X_1 \times X_1 \times X_1 \times X_2 \times X_1 \times X_1 \times X_1 \times X_1 \times X_1 \times X_2 \times X_1 \times X_$$

$$2x^2+3x-2=2(x-\frac{1}{2})(x+2)[=(2x-1)(x+2)]$$
  
Si può fore cou il trinomio molto so

Si può fore con il trino mò molto sp. 
$$2x^2 + 3x - 2 = 2x^2 + 4x - x - 2 = 2x(x+2) - (x+2) = (2x-1)(x+2)$$