

## Scomposizione - fila unica

### Esercizio 1

Scomponi in fattori il seguente polinomio mediante il **raccoglimento totale** a fattor comune.

$$a^2b - ab^2 + ab$$

### Esercizio 2

Scomponi in fattori il seguente polinomio mediante il **raccoglimento parziale** a fattore comune.

$$2x - 2y + 3cx - 3cy$$

### Esercizio 3

Scomponi in fattori la seguente **differenza di quadrati**.

$$a^4 - c^2$$

### Esercizio 4

**Completa.**

Se un polinomio non si può scomporre si dice .....

### Esercizio 5

Scomponi il seguente polinomio indicando la regola applicata.

$$72x^5y^4 - 32x^3y^2 =$$

$= \dots\dots\dots =$	<input type="checkbox"/> raccoglimento a fattor comune <input type="checkbox"/> quadrato di binomio <input type="checkbox"/> differenza di due quadrati
$= \dots\dots\dots$	<input type="checkbox"/> raccoglimento a fattor comune <input type="checkbox"/> quadrato di binomio <input type="checkbox"/> differenza di due quadrati