

Esercitazione - prodotti notevoli

Somma per differenza

$$(2x + 3)(2x - 3)$$

Cosa contengono i pacchi?



$$(2x + 3)(2x - 3) =$$

$$(3b + a)(3b - a)$$

Cosa contengono i pacchi?



$$(3b + a)(3b - a) =$$

$$(2x - 1)(2x + 1)$$

Cosa contengono i pacchi?



$$(2x - 1)(2x + 1) =$$

$$(a^2 + 4)(a^2 - 4)$$

Cosa contengono i pacchi?



$$(a^2 + 4)(a^2 - 4) =$$

Differenza di due quadrati

$$x^2 - 9$$

Cosa contengono i pacchi?

Chi è che elevato al quadrato fa x^2 ?

Chi è che elevato al quadrato fa 9?



=



=

$$x^2 - 9 =$$

$$4a^2 - 16$$

Cosa contengono i pacchi?

Chi è che elevato al quadrato fa $4a^2$?

Chi è che elevato al quadrato fa 16?



=



=

$$4a^2 - 16 =$$

$$9y^2 - x^4$$

Cosa contengono i pacchi?

Chi è che elevato al quadrato fa $9y^2$?

Chi è che elevato al quadrato fa x^4 ?



=



=

$$9y^2 - x^4 =$$

Quadrato di un binomio

$$(3x + 2y)^2$$

Cosa contengono i pacchi?



$$(3x + 2y)^2 =$$

$$(2a - 2y)^2$$

Cosa contengono i pacchi?



$$(2a - 2y)^2 =$$

$$(-4b + a)^2$$

Cosa contengono i pacchi?



$$(-4b + a)^2 =$$

$$(-2x - 2y)^2$$

Cosa contengono i pacchi?



$$(-2x - 2y)^2 =$$