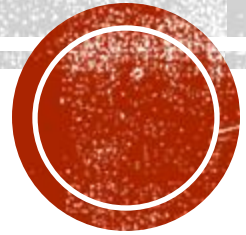
FACTORIZACIÓN DE EXPRESIONES ALGEBRAICAS

Ing. José Alfonso Alvarado. C.



FACTOR COMÚN

Ejercicio:

Factorizar la siguiente expresión:

$2x^3 + 6x^2 - 4x$

TRINOMIO CUADRADO PERFECTO

Factorizar la siguiente expresión : **$6y^2 - 22y - 8$**

DIFERENCIA DE CUADRADOS

Realizar la diferencia de cuadrados de la siguiente expresión:

$25x^2 - y^4$

TRINOMIO SIMPLE

Factorice la siguiente expresión por medio del Trinomio de forma Simple:

$$x^2 - 5x + 4$$

TRINOMIO COMPUESTO

Factorice la siguiente expresión por medio del Trinomio de forma Compuesta:

$$12x^2 - x - 6$$