

FACTORIZACION IDENTIFICANDO LOS CASOS

1.- ATRASTRA EL NOMBRE DEL CASO DE FACTORIZACION AL EJERCICIO

PROPUESTO:

$$49X^4-36Y^6$$

$$16m^2 + 24mn + 9n^2$$

$$25a^2 + 74mn + 81b^2$$

$$25a^2 + 15ab + 5ab^3$$

$$8a^3 - 27b^9$$

$$x^7 - y^7$$

$$m^2 + 6m + 9$$

$$14m^2 - 31m - 10$$

$$3m - 2n - 2nx^4 + 3mx^4$$

TRINOMIO CUADRADO
PERFECTO

TRINOMIO CUADRADO
PERFECTO POR ADICION Y
SUSTRACCION

TRINOMIO DE LA
FORMA: ax^2+bx+c

SUMA O DIFERENCIA
DE POTENCIAS
IMPARES

FACTOR COMUN

DIFERENCIA DE
CUADRADOS

TRINOMIO DE LA
FORMA: x^2+bx+c

FACTOR COMUN POR
AGRUPACION

CUBOS PERFECTOS