

CASOS DE FACTORIZACION

Para estudiar los limites algebraicos es necesario que conozcas los casos de factorización . A continuacion veremos los casos mas necesarios para emplearlos en el tema

FACTOR COMUN

RESUELVE LOS SIGUIENTES EJERCICIOS DE FACTOR COMUN EN TU CUADERNO

$$am^2 - an^2 + a^2mn$$

$$2a^2b + 4ab^2 - 10a^3b^3$$

$$m^2n^2 + mn^2 - 2m^2n$$

$$14acd - 7cd + 21c^2d^2$$

$$3a^3 - 6a^2 + 9a$$

$$8q^4t + 2q^3t^2 - 6q^2t^4$$

DIFERENCIA DE CUADRADOS

RESUELVE LOS SIGUIENTES EJERCICIOS EN TU CUADERNO

$$x^2 - y^2 =$$

$$1 - 25a^2b^2 =$$

$$m^2 - n^2 =$$

$$49x^2 - 36 =$$

$$a^2 - 9 =$$

$$16 - b^2 =$$

TRINOMIO DE LA FORMA

RESUELVE LOS SIGUIENTES EJERCICIOS EN TU CUADERNO

$$x^2 + 7x + 10 =$$

$$y^2 - 12y + 11 =$$

$$x^2 - 5x + 6 =$$

$$x^2 - 7x - 30 =$$

$$a^2 + 4a + 3 =$$

$$y^2 - 9y + 20 =$$

NOTA

Resuelve los ejercicios en tu cuaderno y súbelo a classroom, TE AYUDARÁ A RECORDAR PARA PODER TRABAJAR CON LOS LIMITES