factorizando Polinomios: notas Guiadas

# Patrones en Factoriales con Dos Términos

|  |  |
| --- | --- |
| **Cuadrados Perfectos** | **Cubos Perfectos**   |
| *Sólo podemos factorizar una diferencia (no una suma) de dos cuadrados.* | *Podemos factorizar una suma o diferencia de dos cubos.* |

## Ejemplos

Factoriza completamente cada uno de los siguientes polinomios. Si el polinomio no es factorizable, escribe *primo*.

**1)** 

**3)** 

**2)** 

# Factorizando con 4 Términos

Usa la **agrupación** cuando factorices cuatro términos.

## Ejemplos

Factoriza completamente cada uno de los siguientes polinomios. Si el polinomio no es factorizable, escribe *primo*.

**4)** 

**5)** 

# Factorizando con 3 Términos

Si podemos reescribirlo en forma de cuadrático, entonces factorízalo como un cuadrático.

## Ejemplo

Factoriza completamente el siguiente polinomio. Si el polinomio no es factorizable, escribe *primo*.

**6)** 