



Universidad  
Continental

# Factorización

## Pre Cálculo 1

Ing. Abio Alberto Alvarado Maldonado

Semana 2

$$X^2 + 3X + 2 = (X + 2)(X + 1)$$





# Propósito

Resolver correctamente los problemas de factorización utilizando los diversos métodos.





Factorizar la expresión mostrada.

$$P(x) = 2x^3 - x^2 - 12x + 6$$

**Resolución:**





Factorizar la expresión mostrada.

$$P(x) = -2x^4 - x^3 + 3x^2$$

**Resolución:**





Factorizar la expresión mostrada.

$$P(x) = 9x^4 - 4y^2$$

**Resolución:**





**Por tu tiempo...**

**ucontinental.edu.pe**