

Nombres:

Apellidos:

Grado:

Sección:

Fecha:

FACTOR COMÚN POLINOMIO

Descomponer en dos factores:

1. $2x(n-1) - 3y(n-1) = (\quad - \quad) (\quad - \quad)$

Factor Común: $(\quad - \quad)$

$$\frac{(\quad - \quad)}{(\quad - \quad)} =$$

$$\frac{- (\quad - \quad)}{(\quad - \quad)} = -$$

2. $a(n+2) + n + 2 = (\quad + \quad) (\quad + \quad)$

Factor Común: $(\quad + \quad)$

$$\frac{(\quad + \quad)}{(\quad + \quad)} =$$

$$\frac{(\quad + \quad)}{(\quad + \quad)} =$$

3. $a^2 + 1 - b(a^2 + 1) = (\quad + \quad) (\quad - \quad)$

Factor Común: $(\quad + \quad)$

$$\frac{(\quad + \quad)}{(\quad + \quad)} =$$

$$\frac{- (\quad + \quad)}{(\quad + \quad)} = -$$

4. $a^3(a-b+1) - b^2(a-b+1) = (\quad - \quad + \quad) (\quad - \quad)$

Factor Común: $(\quad - \quad + \quad)$

$$\frac{(\quad - \quad + \quad)}{(\quad - \quad + \quad)} =$$

$$\frac{- (\quad - \quad + \quad)}{(\quad - \quad + \quad)} = -$$