

CLASE 2 " Repaso de multiplicación de expresiones algebraicas fraccionarias"

1) Realizar las siguientes multiplicaciones:

$$r \quad \frac{x^2 - x}{x^2 - 1} \cdot \frac{3x + 6}{(x + 2)^2}$$

a)

$$. \quad \frac{m^2 - 4}{m + 2} \cdot \frac{m^2 + 2m - 8}{m^3 - 8}$$

b)

$$2. \quad \frac{x^2 + 6x - 7}{x^2 - 36} \cdot \frac{x^2 - 2x - 24}{2x^2 + 8x - 42}$$

c)

$$1. \quad \frac{3x - 1}{x^2 - 9} \cdot \frac{x + 3}{2x}$$

d)

$$4. \quad \frac{x^5 + 32}{x - 1} \cdot \frac{x^2 - 1}{x^4 - 2x^3 + 4x^2 - 8x + 16}$$

e)

$$\frac{x^3 + 2x^2 - 3x}{x^3 - 4x^2 - 7x + 10} \cdot \frac{x^6 + 2x^5}{x^3 + 3x^2}$$

f)