

EXAMEN**SOLUCIONES:**

1) $m = -4$

2) $P(x) = (x-1)(3x-2)(3x+1)$

$x_1 = 1 \quad x_2 = \frac{2}{3} \quad x_3 = -\frac{1}{3}$

3) a) $\frac{-2x^2 - x}{x^2 - 9}$

b) $\frac{1}{x^2 + x - 2}$

c) 8