

Ejercicio individual - Preguntas de desarrollo - Clave de corrección

Actividad

1)

a) $\frac{x^2}{3}$ con x diferente de 1; -1; -4 y -3

b) $\frac{x-6}{(x-5)(x+6)}$ con x diferente a 5; 1 y -6

c) $\frac{a-1}{a}$ con a diferente de 0 y 1

d) $\frac{1}{x^3 \cdot y^{-1} \cdot (x-y)}$

e) $x+1$

2)

- a) Son iguales para todo valor de a .
- b) No son iguales.
- c) No son iguales.
- d) Son iguales para todos los valores con b diferente de cero.
- e) No son iguales.
- f) No son iguales.
- g) No son iguales.
- h) Son iguales para todos los valores de x diferentes de cero.
- i) Son iguales para todos los valores de x diferentes de 1.
- j) No son iguales.

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