

DIVISIÓN DE MONOMIOS

1. Divide los siguientes monomios e indica si el resultado es o no un monomio.

a) $\frac{-24x^4}{3x^2} =$

d) $\frac{9x^5y^2}{3x^2y^3} =$ _____

b) $\frac{-45x^2t^4}{10x^2t^3} =$ _____

e) $\frac{8a^3b^2}{4a^4b} =$ _____

c) $\frac{8x^2}{16xy} =$ _____

f) $\frac{15z^2y^3}{30z^4y} =$ _____

2. Efectúa las siguientes divisiones e indica si el resultado es o no un monomio.

a) $\frac{x^3}{x} =$

d) $\frac{-81xy}{9y^2} =$

b) $\frac{-\sqrt{2}x^2}{2x^3} = \frac{-1}{\sqrt{2}}$

e) $\frac{54x^3y^4z^3}{18x^2y^4z^2} =$

c) $\frac{24a^2b^3}{8ab^2} =$

f) $\frac{-25(x-3)^5}{15(x-3)^3} =$