

Actividad 6

División de polinomios

Operaciones con
expresiones
algebraicas

MAT G9

Metas

Suma coeficientes
fraccionarios

Producto de
polinomios

División de
polinomios

Actividades

Actividad 3

Actividad 4

Actividad 6

- 1 Tener los apuntes completos del desarrollo de la división entre polinomios, incluyendo ejemplos.
- 2 Hallar la división entre $6z^3 + 13z^2 + 13z + 4$ y $2z + 1$.
- 3 Hallar el residuo de la división de $17y^3 + y^5 - 17 - y^2$ entre $y^3 - 1$. Realizar la verificación de la división.
- 4 Hallar el residuo de la división de $22 - 12w^3 + 18w^5 - 33w^2$ entre $3w^2 - 2$. Realizar la verificación de la división.

Nota: el orden y procedimientos serán evaluados en esta actividad.