

Actividad 7

División abreviada de polinomios

Operaciones con
expresiones
algebraicas

MAT G9

Metas

Suma coeficientes
fraccionarios

Producto de
polinomios

División de
polinomios

Métodos
abreviados de
división
algebraica

Actividades

Actividad 3

Actividad 4

Actividad 6

Actividad 7

- 1 Dividir por coeficientes separados: $d^8 - 2d^6 - 50d^4 + 58d^2 - 15$ entre $d^4 + 6d^2 - 5$.
- 2 Dividir usando división sintética:
 - a) $(a^3 - 8a + 3) \div (a + 3)$
 - b) $(10y^4 + 5y^3 + 4y^2 - 9) \div (y + 1)$
 - c) $(m^7 - 1) \div (m - 1)$
 - d) $(p^5 + 243) \div (p + 3)$