

Competencia: EXPRESIONES ALGEBRAICAS Y OPERACIONES

Éxodos 20: 12 Honra a tu padre y a tu madre, para que tus días se alarguen en la tierra que Jehová tu Dios te da.

XIV. DETERMINA EL COCIENTE Y RESIDUO APLICANDO DIVISIÓN SINTÉTICA

a) $(x^3 - 3x^2 + 5x + 18) \div (x + 2)$

b) $(x^4 + 6x^3 + x^2 - 24x + 16) \div (x - 1)$

c) $(2x^5 - 8x^3 - 7x^2 - 9x - 150) \div (x - 3)$

Salmo 51:10 Crea en mí, oh Dios, un corazón limpio, Y renueva un espíritu recto dentro de mí.

d) $(x^4 - 2x^3 - 7x^2 + 8x + 12) \div (x - 2)$

XV. DETERMINA EL RESIDUO O RESTO, APLICANDO EL TEOREMA DE RESTO

a) $(x^3 - 3x^2 - 5x + 18) \div (x + 2)$

b) $(x^4 + 6x^3 + x^2 - 24x + 16) \div (x - 1)$

c) $(2x^5 - 8x^3 - 7x^2 - 9x - 150) \div (x - 3)$	d) $(x^4 - 2x^3 - 7x^2 + 8x + 12) \div (x - 2)$
---	---