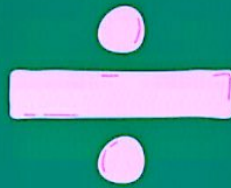


División de expresiones algebraicas

Division de monomio entre monomio

LA DIVISIÓN DE MONOMIOS SE REALIZA DIVIDIENDO LOS COEFICIENTES Y RESTANDO LOS EXPONENTES

EJEMPLO: $(2X)$ ENTRE $(2) = X$



Division de polinomio entre monomio

LA DIVISIÓN DE POLINOMIOS ENTRE MONOMIOS SE REALIZA DIVIDIENDO CADA TÉRMINO DEL POLINOMIO ENTRE EL MONOMIO

EJEMPLO: $(4X^2 + 2X)$ ENTRE $(2X) = 2X + 1$

Division de polinomio entre polinomio

LA DIVISIÓN DE POLINOMIO ENTRE POLINOMIO SE REALIZA UTILIZANDO EL MÉTODO DE DIVISIÓN LARGA O SINTÉTICA

EJEMPLO: $(X^2 - 4)$ ENTRE $(X - 2) = X + 2$



Productos notables

SON FÓRMULAS QUE PERMITEN SIMPLIFICAR PRODUCTOS DE BINOMIOS.

EJEMPLO: $-(A + B)(A - B) = A^2 - B^2$

