

ACTIVIDAD N° 1: POLINOMIOS

1. APRIETA LOS CASILLEROS DE LAS EXPRESIONES QUE SEAN POLINOMIOS:

A. $A(x) = x^2 - \frac{7}{2}x + 1$

B. $B(x) = -x$

C. $C(x) = \frac{x}{x+1}$

D. $D(x) = 4 - x^{-1}$

E. $E(x) = 2x + \sqrt[3]{7}$

F. $F(x) = 5x^2 - \frac{3}{4}x^4 + 2x$

2. TENIENDO EN CUENTA CADA POLINOMIO, COMPLETA LO PEDIDO (CON NÚMEROS):

A. $P(x) = 5x^2 + x + 3$

GRADO: _____

COEFICIENTE PRINCIPAL: _____

TÉRMINO INDEPENDIENTE: _____

C. $R(x) = \frac{10}{3}x$

GRADO: _____

COEFICIENTE PRINCIPAL: _____

TÉRMINO INDEPENDIENTE: _____

B. $Q(x) = -\frac{5}{2} + x^3$

GRADO: _____

COEFICIENTE PRINCIPAL: _____

TÉRMINO INDEPENDIENTE: _____

D. $S(x) = -x^2 + \frac{2}{7}x + 3x^7 + 8x^5$

GRADO: _____

COEFICIENTE PRINCIPAL: _____

TÉRMINO INDEPENDIENTE: _____

Cuando tengas que anotar una fracción, por ejemplo " $-\frac{7}{9}$ " ...

Escribí: -7/9

3. UNE CON FLECHAS CADA POLINOMIO CON SU CLASIFICACIÓN:

A. $P(x) = 5x^2 + x + 3$

B. $Q(x) = -\frac{5}{2} + x^3$

C. $R(x) = \frac{10}{3}x$

D. $S(x) = -x^2 + \frac{2}{7}x + 3x^7 + 8x^5$

E. $Q(x) = 3x^5 - 7x + 4x^4 - 1 + x^3 + x^2$

MONOMIO

BINOMIO

TRINOMIO

CUATRINOMIO

POLINOMIO