

ESCUELA: E. P. E. T. Nº 8

DOCENTE: MARTA CRISTINA GODOY

CURSO: 5º 2º

TURNO: MAÑANA

ÁREA CURRICULAR: MATEMÁTICA

TEMA: POLINOMIOS

AHORA TRABAJAREMOS: COMPLETITUD, ORDEN Y VALOR DE POLINOMIOS

1- COMPLETAR Y ORDENAR LOS SIGUIENTES POLINOMIOS

$$P(X) = -3X^6 + 5X^3 - 7X + 2$$

$$Q(X) = 0.5X^7 - 3X^5 - 1.5X^2 + 3$$

$$R(X) = 4X^4 - 6X^2 + 7X - 9$$

$$S(X) = -5X^5 + 8X^3 - 2X + 1$$

2- ENCONTRAR EL VALOR POLINÓMICO

$$P(X) = -3X^6 + 5X^3 - 7X + 2 \quad \left\{ \begin{array}{l} P(-2) = \\ P(0.5) = \\ P(-3) = \end{array} \right.$$

$$Q(X) = 0.5X^7 - 3X^5 - 1.5X^2 + 3 \quad \left\{ \begin{array}{l} Q(-1.5) = \\ Q(-2) = \\ Q(4) = \end{array} \right.$$

$$R(X) = 4X^4 - 6X^2 + 7X - 9 \quad \left\{ \begin{array}{l} R(-1) = \\ R(1.5) = \\ R(-3/2) = \end{array} \right.$$

$$S(X) = -5X^5 + 8X^3 - 2X + 1$$

$$S(-2) =$$

$$S(1/5) =$$

$$S(-5/2) =$$