	UNIDAD EDUCATIVA "LUIS ROBERTO BRAVO" PLANIFICACIÓN ACTIVIADES – PRIMER QUIMESTRE	AÑO LECTIVO 2020 - 2021

PLAN EDUCATIVO APRENDEMOS JUNTOS EN CASA

FICHA PEDAGÓGICA

Actividades

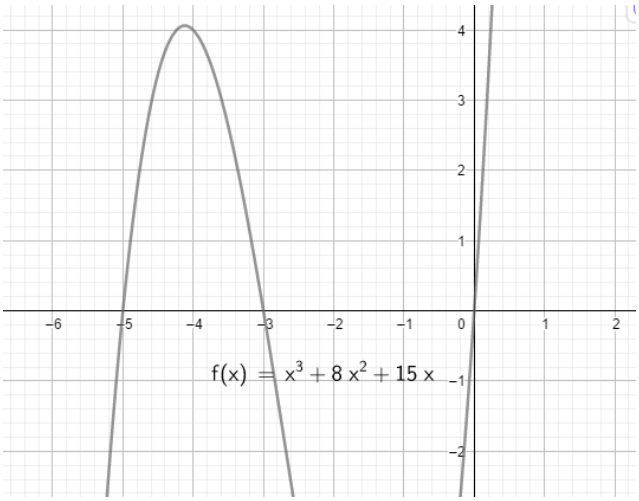
Esta semana trabajaremos operaciones con vectores.
Contacto para cualquier inquietud: Cel. 0998586642. O cel.0994180286
Subir las tareas en la plataforma classroom

Recuerda: Ecuaciones de segundo grado

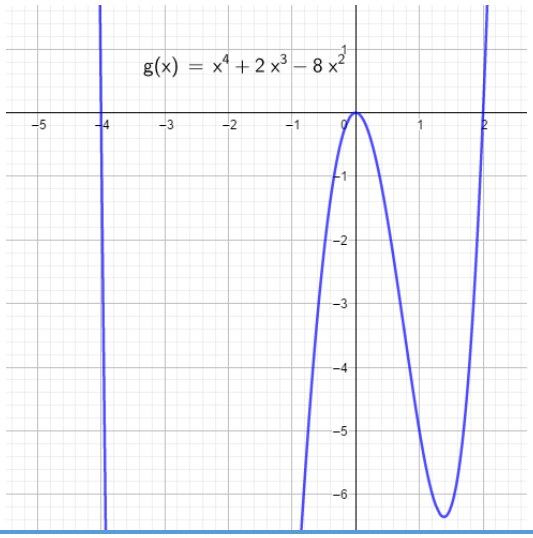
$$ax^2 + bx + c = 0$$

Actividad 1: Reduzca a una ecuación de segundo grado mediante factor común, en las gráficas dadas señale las respuestas de cada ecuación según como pertenezcan:

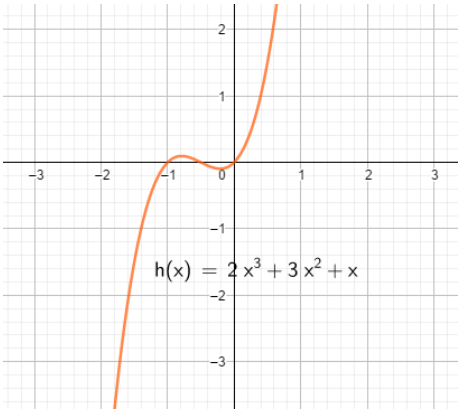
a. $x^3 + 8x^2 + 15x = 0$



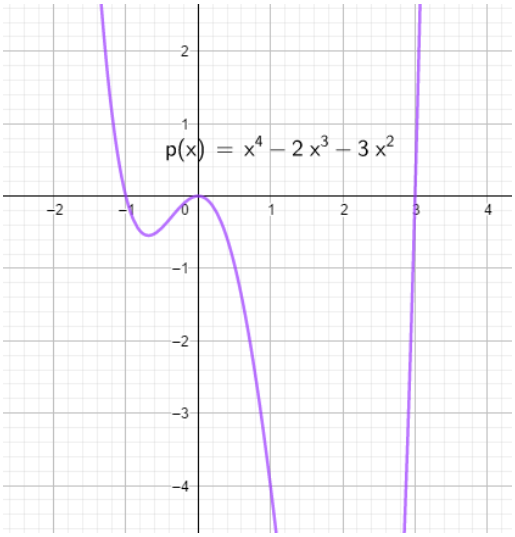
b. $x^4 + 2x^3 - 8x^2 = 0$



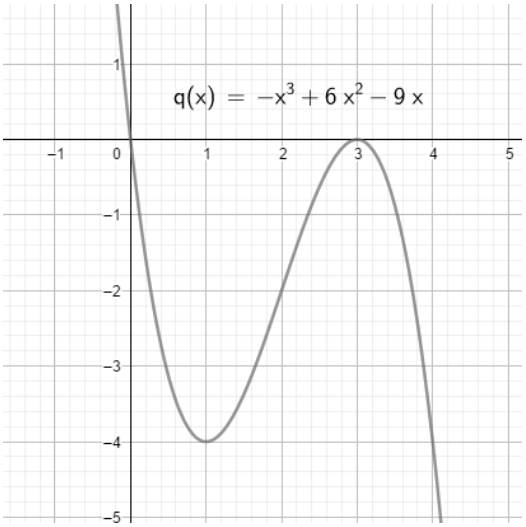
c. $2x^3 + 3x^2 + x = 0$



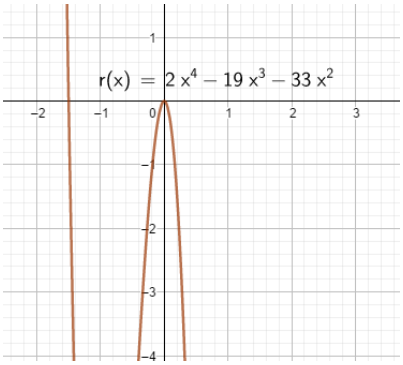
d. $x^4 - 2x^3 - 3x^2 = 0$



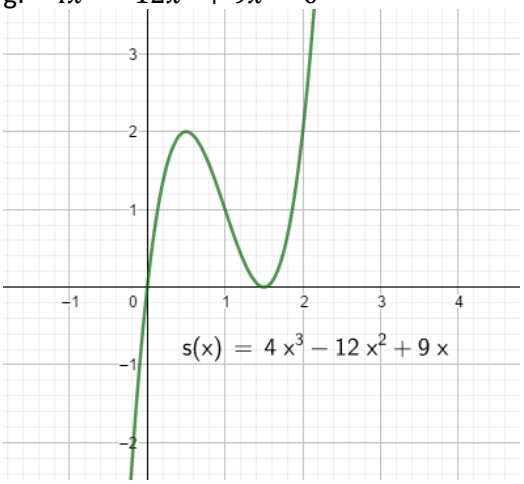
e. $-x^3 + 6x^2 - 9x = 0$



f. $2x^4 - 19x^3 - 33x^2 = 0$

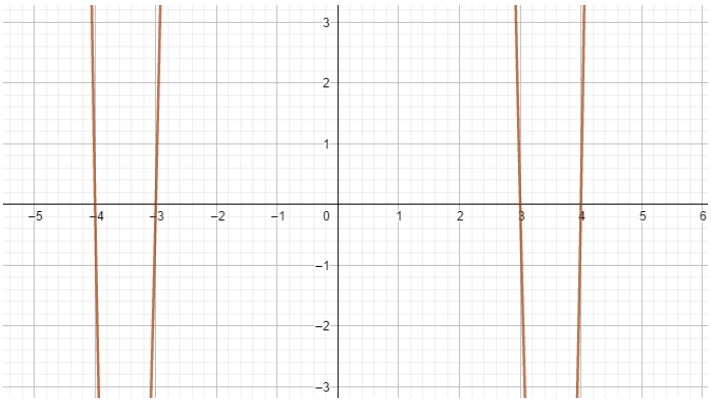


g. $4x^3 - 12x^2 + 9x = 0$

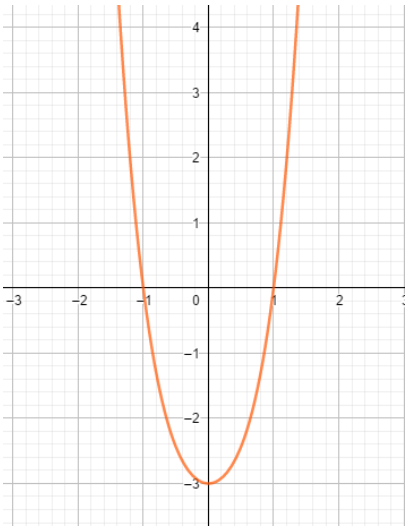


Actividad 2: Reduzca las siguientes ecuaciones mediante cambio de variable:

a.- $x^4 - 25x^2 + 144 = 0$



b.- $x^4 + 2x^2 - 3 = 0$



Mgs. Johana Bustamante
DOCENTE