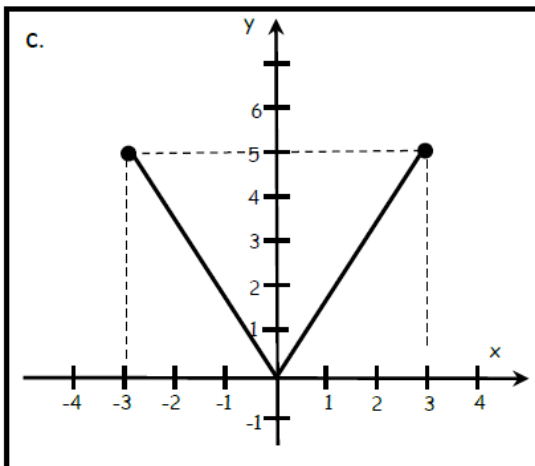
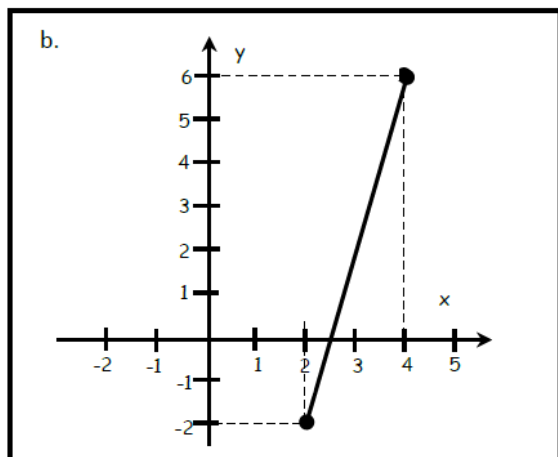
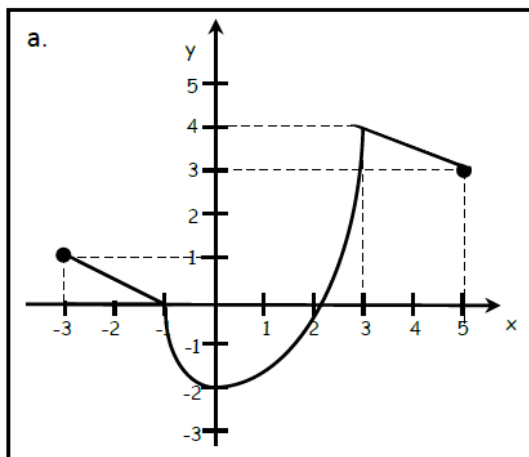


MATEMÁTICA DE 2° AÑO
Actividad 3 - Dominio e imagen
Profesor: Claudio Lescano

El **dominio** de una función es el conjunto de todos los valores que puede asumir la variable independiente, o sea los valores representados sobre el eje X (eje horizontal).

La **imagen** de una función es el conjunto de todos los valores que puede asumir la variable dependiente, o sea los valores representados sobre el eje Y (eje vertical).

ACTIVIDAD 3: Determina el dominio e imagen de cada una de las funciones de los gráficos **a**, **b** y **c**:



En cada gráfico, nos concentraremos en delimitar qué tipo de números forman el dominio e imagen y si poseen algún valor inicial y final.

Para hallar el dominio de una función a partir de su gráfico, visualmente nos puede ayudar, proyectar la función sobre el eje x y ver qué región ocupa.

Lo mismo podemos hacer para la imagen, proyectando la función sobre el eje y .