

Versión 1

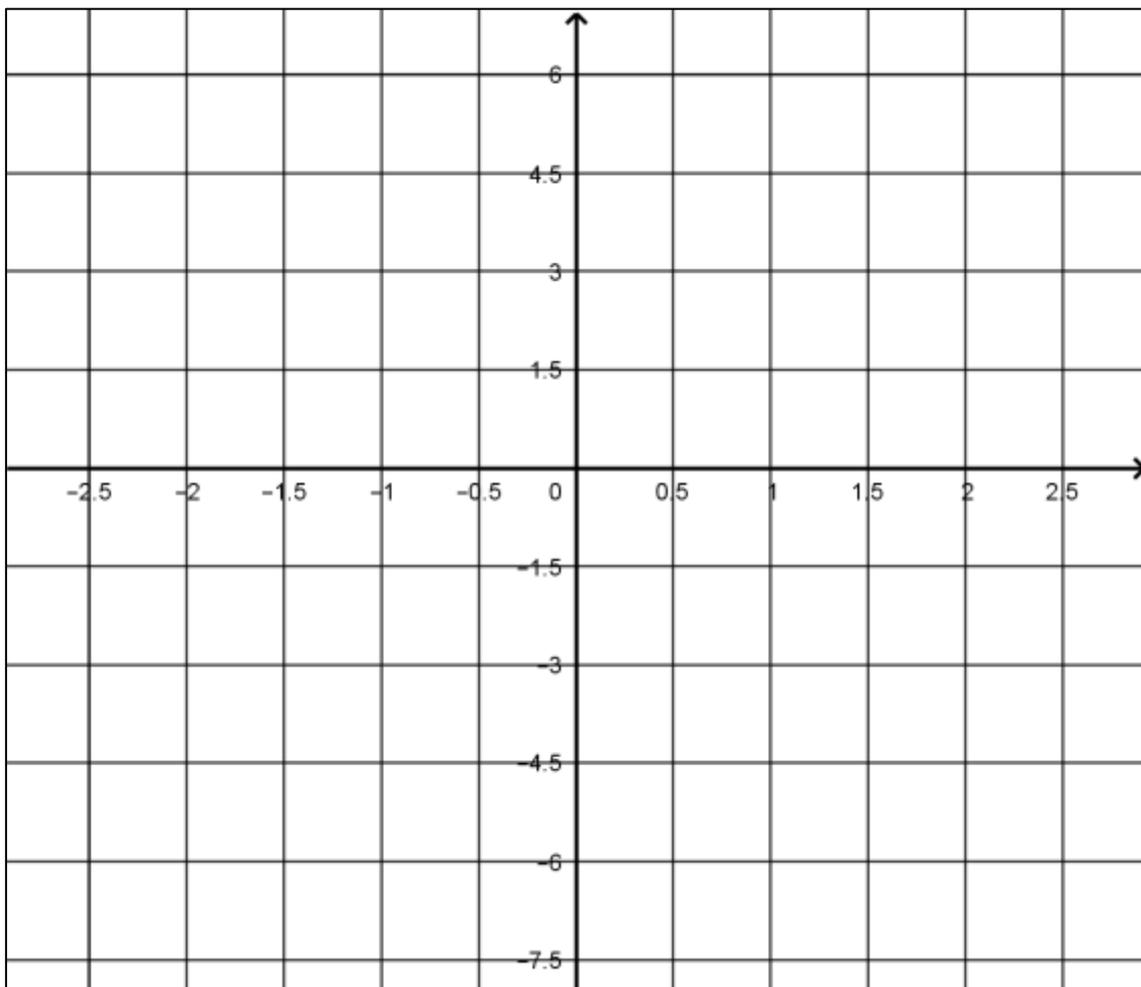
Nombre del Alumno:

Sea la función $f(x) = (x^2 + x - 2)(x - 2)$.

- Halla sus raíces.
- Estudia su signo.
- Completa la tabla de valores (aproxima con una cifra decimal).

x	-2,5	-2	-1,5	-1	-0,5	0	0,5	1	1,5	2	2,5
Imagen de x	-7,9				5,6				-0,9		3,4

- A partir de la información de la parte anterior, dibuja un gráfico aproximado.



- Determina la fórmula que se obtiene luego de desarrollar la expresión dada.

Versión 2

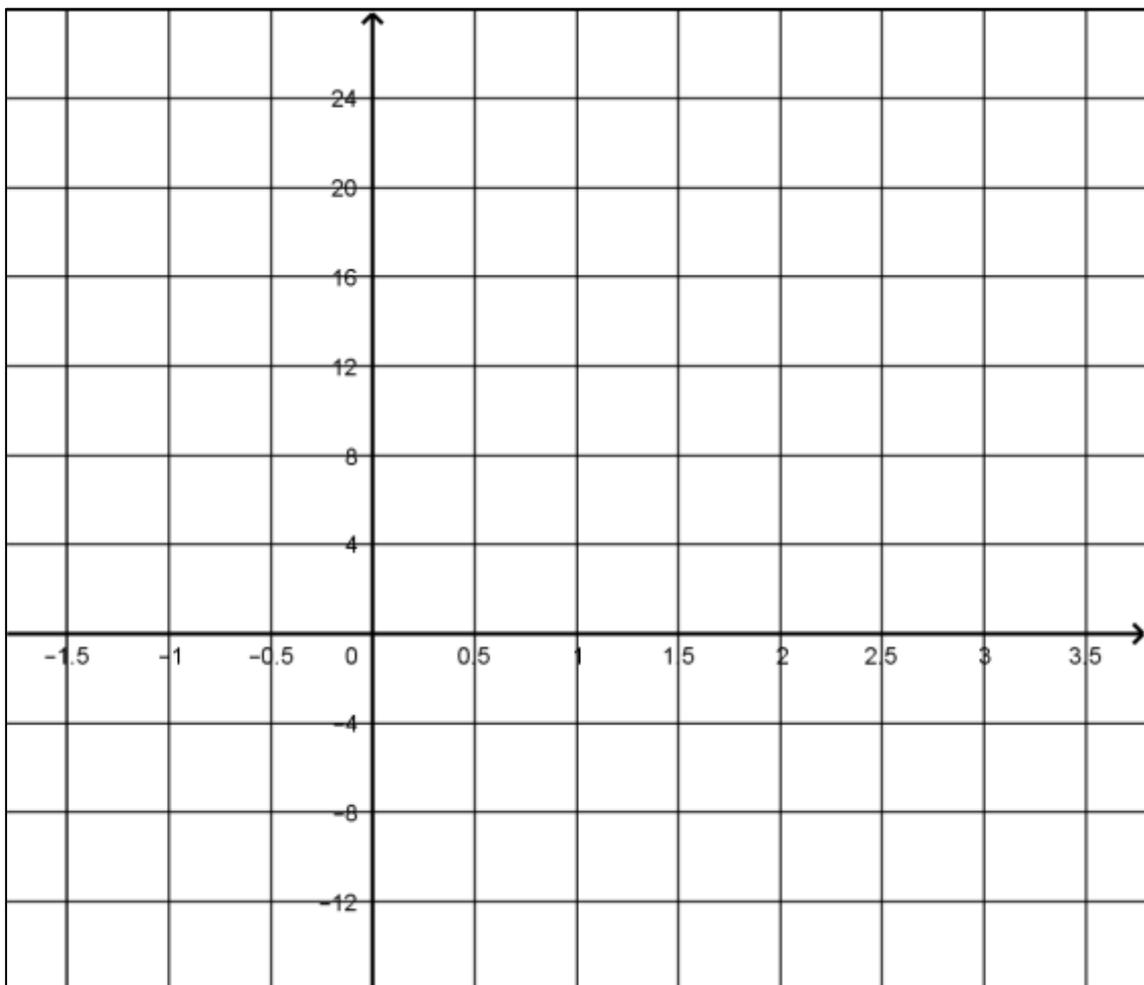
Nombre del Alumno:

Sea la función $f(x) = (2x^2 + 1)(-x + 3)$.

- Halla sus raíces.
- Estudia su signo.
- Completa la tabla de valores (aproxima con una cifra decimal).

x	-1,5	-1	-0,5	0	0,5	1	1,5	2	2,5	3	3,5
Imagen de x	24,8				3,8				6,8		-12,8

- A partir de la información de la parte anterior, dibuja un gráfico aproximado.



- Determina la fórmula que se obtiene luego de desarrollar la expresión dada.

Versión 3

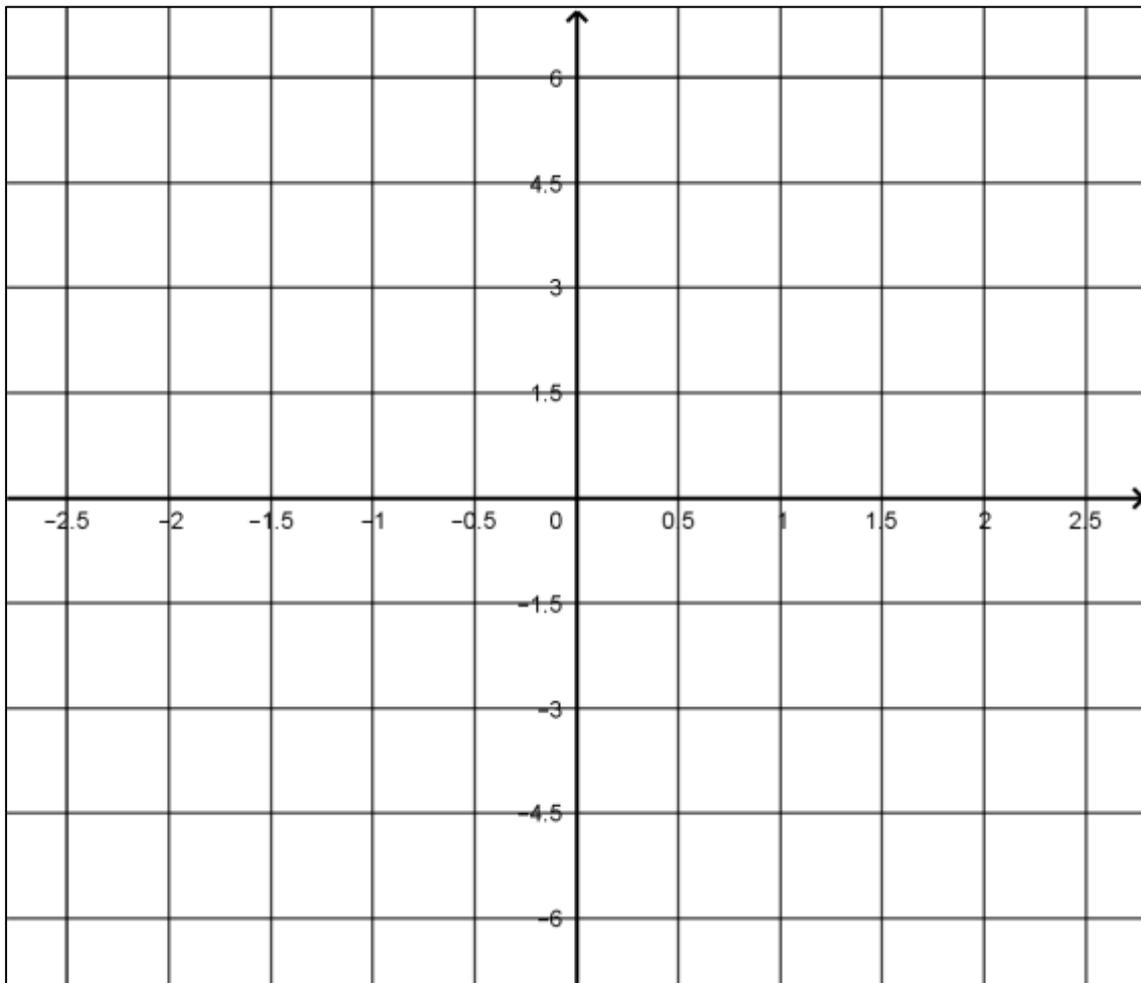
Nombre del Alumno:

Sea la función $f(x) = (-x^2 + 4)x$.

- Halla sus raíces.
- Estudia su signo.
- Completa la tabla de valores (aproxima con una cifra decimal).

x	-2,5	-2	-1,5	-1	-0,5	0	0,5	1	1,5	2	2,5
Imagen de x	5,6				-1,9				2,6		-5,6

- A partir de la información de la parte anterior, dibuja un gráfico aproximado.



- Determina la fórmula que se obtiene luego de desarrollar la expresión dada.

Versión 4

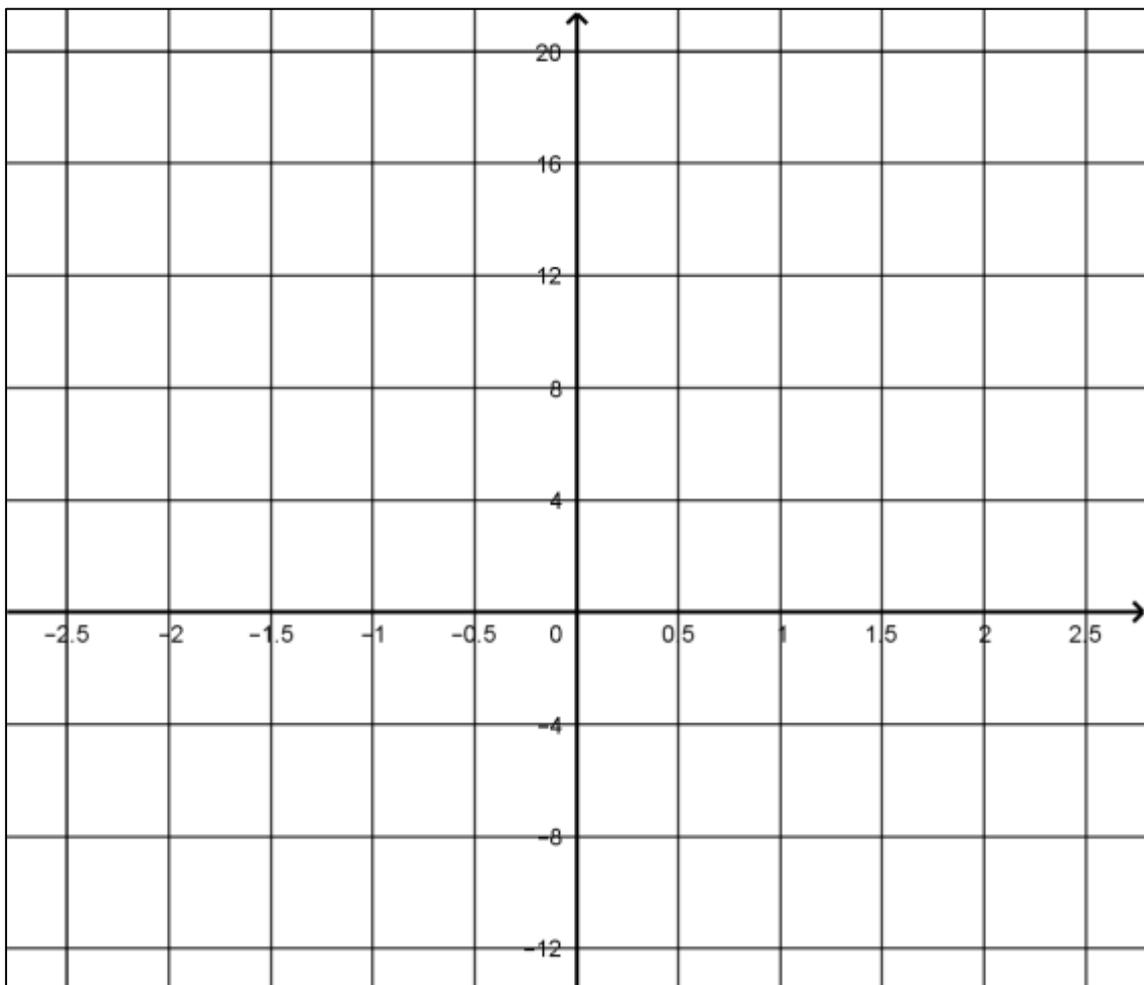
Nombre del Alumno:

Sea la función $f(x) = (2x^2 - 4x + 2)(x + 2)$.

- Halla sus raíces.
- Estudia su signo.
- Completa la tabla de valores (aproxima con una cifra decimal).

x	-2,5	-2	-1,5	-1	-0,5	0	0,5	1	1,5	2	2,5
Imagen de x	-12,3				6,8				1,8		20,3

- A partir de la información de la parte anterior, dibuja un gráfico aproximado.



- Determina la fórmula que se obtiene luego de desarrollar la expresión dada.

Versión 5

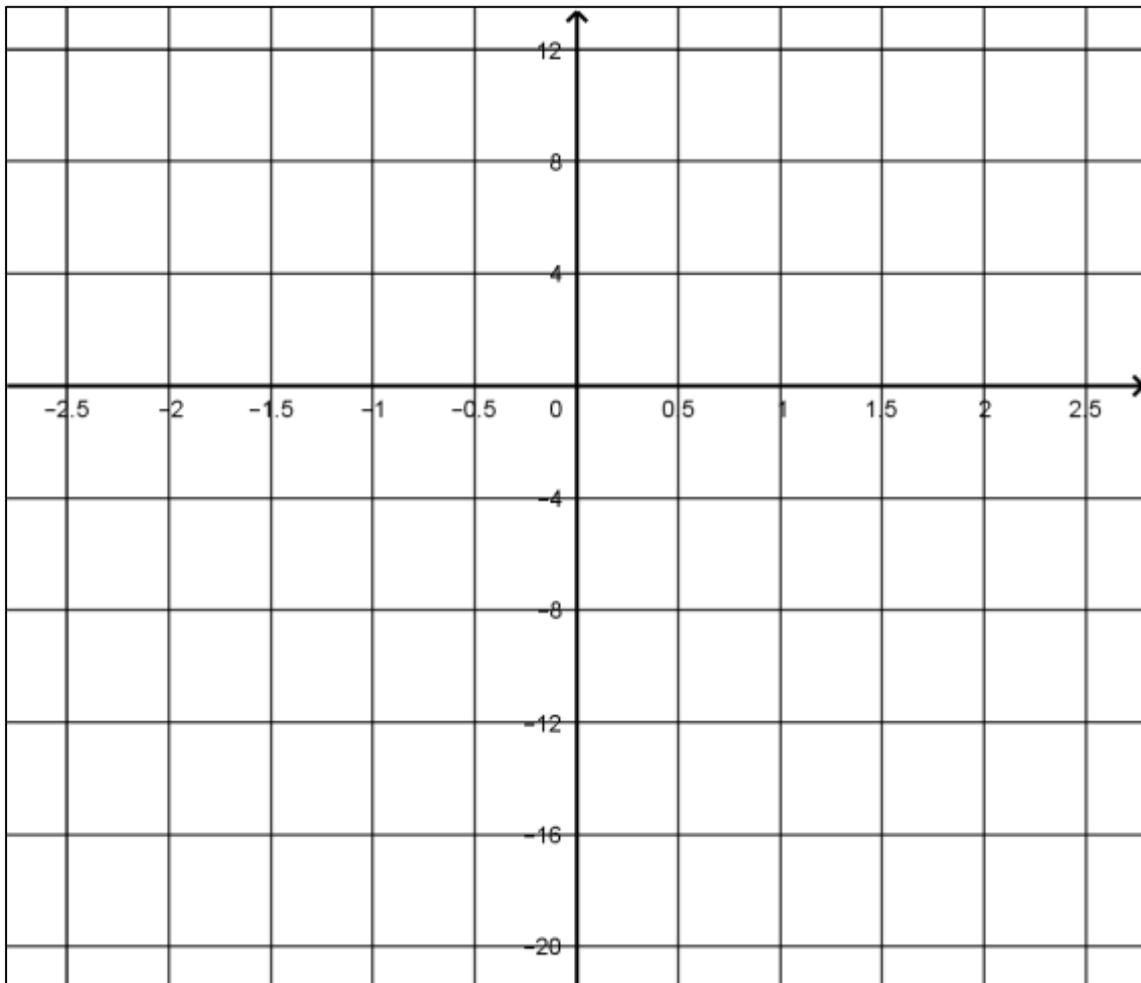
Nombre del Alumno:

Sea la función $f(x) = (x^2 - 2x + 2)(x + 1)$.

- Halla sus raíces.
- Estudia su signo.
- Completa la tabla de valores (aproxima con una cifra decimal).

x	-2,5	-2	-1,5	-1	-0,5	0	0,5	1	1,5	2	2,5
Imagen de x	-20				1,6				3,1		11,4

- A partir de la información de la parte anterior, dibuja un gráfico aproximado.



- Determina la fórmula que se obtiene luego de desarrollar la expresión dada.

Versión 6

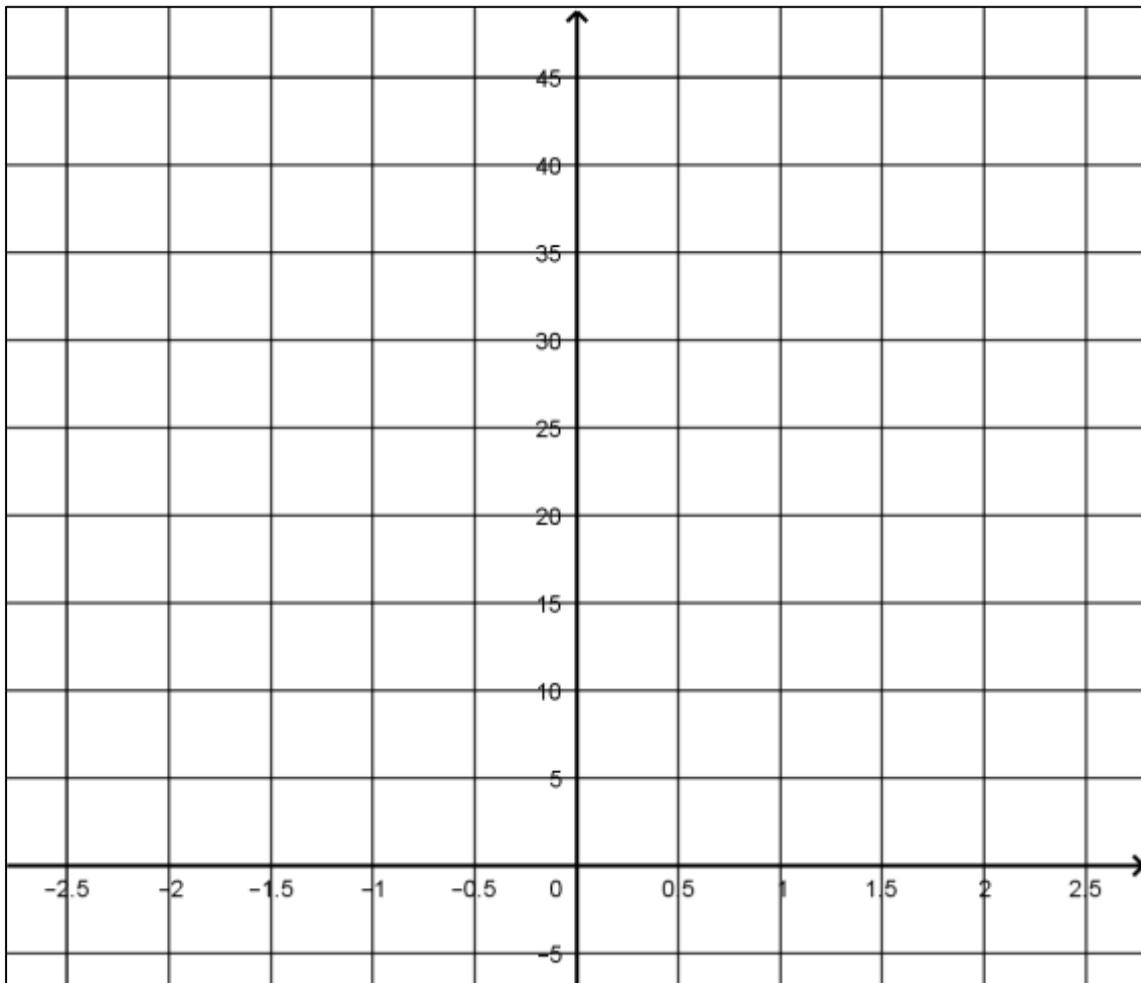
Nombre del Alumno:

Sea la función $f(x) = (x^2 + 4)(-x + 2)$.

- Halla sus raíces.
- Estudia su signo.
- Completa la tabla de valores (aproxima con una cifra decimal).

x	-2,5	-2	-1,5	-1	-0,5	0	0,5	1	1,5	2	2,5
Imagen de x	46,1				10,6				3,1		-5,1

- A partir de la información de la parte anterior, dibuja un gráfico aproximado.



- Determina la fórmula que se obtiene luego de desarrollar la expresión dada.

Versión 7

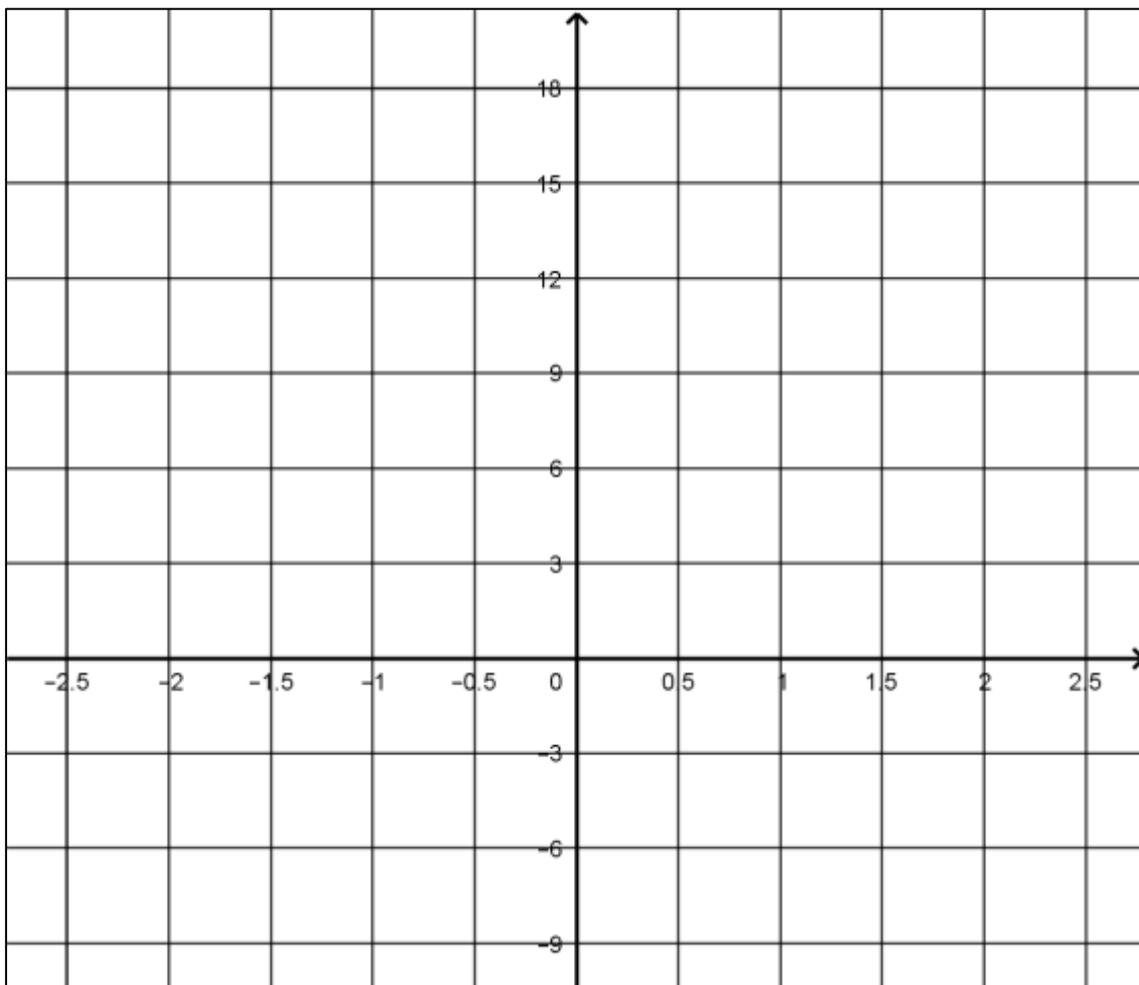
Nombre del Alumno:

Sea la función $f(x) = (-x^2 + 1)(x - 1)$.

- Halla sus raíces.
- Estudia su signo.
- Completa la tabla de valores (aproxima con una cifra decimal).

x	-2,5	-2	-1,5	-1	-0,5	0	0,5	1	1,5	2	2,5
Imagen de x	18,4				-1,1				-0,6		-7,9

- A partir de la información de la parte anterior, dibuja un gráfico aproximado.



- Determina la fórmula que se obtiene luego de desarrollar la expresión dada.