Colegio Anglo-de las Américas
Secundaria Particular Incorporada a la SEE
Clave 16PES0213Y
Acuerdo PES110811

ALUMNO:	MATERIA: Matemáticas	GRADO/GRUPO: 2°
PROFESOR: Efrén Torres Núñez	FECHA:	CALIFICACIÓN:

Aciertos: _____/10

Examen de Matemáticas II, semanal 2 trimestre 3.

1. Relaciona la regla general con la sucesión aritmética.

2n+1	6,11,16,21,26,…
-3n+1	3,4,5,6,7,….
5n+1	-1,-2,-3,-4,-5…
n	1,2,3,4,5….
-n	-2,-5,-8,-11,-14…
n+2	3,5,7,9,11..

2. Los primeros 5 términos de la sucesión 3n+2 son

5,8,11,14,19 1,8,11,14,17 5,8,11,14,17

3. Cual es el termino 20 de la sucesión -3n+2

-58 58 22

4. Cual es el termino 30 de la sucesión -n

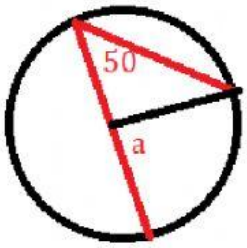
30 -30 0

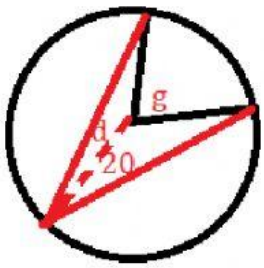
5. El resultado de resolver la ecuación 5x+2=2x -10

4 -4 12 -12

LIVEWORKSHEETS

6. Determina la medida de los ángulos marcados con letras minúsculas en los siguientes círculos:

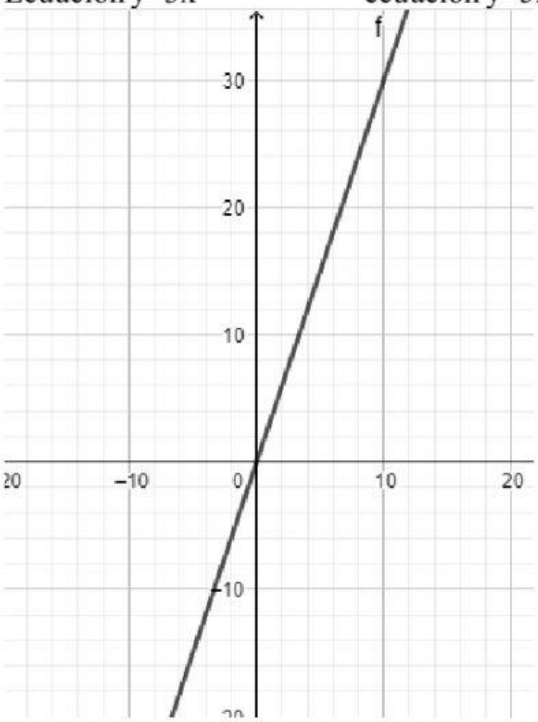




7. Cual es el precio de la gasolina y su expresión algebraica.

Precio 3
Ecuación y=3x

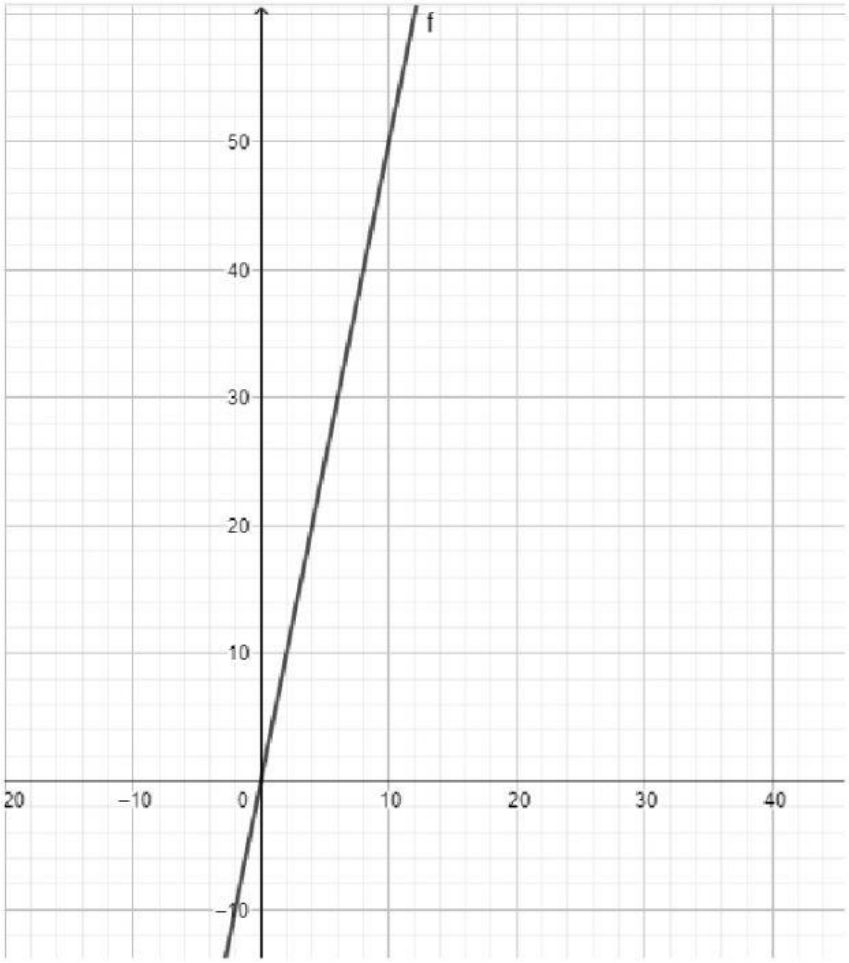
precio 5
ecuación y=5x



LIVEWORKSHEETS

Precio 3
Ecuación y=3x

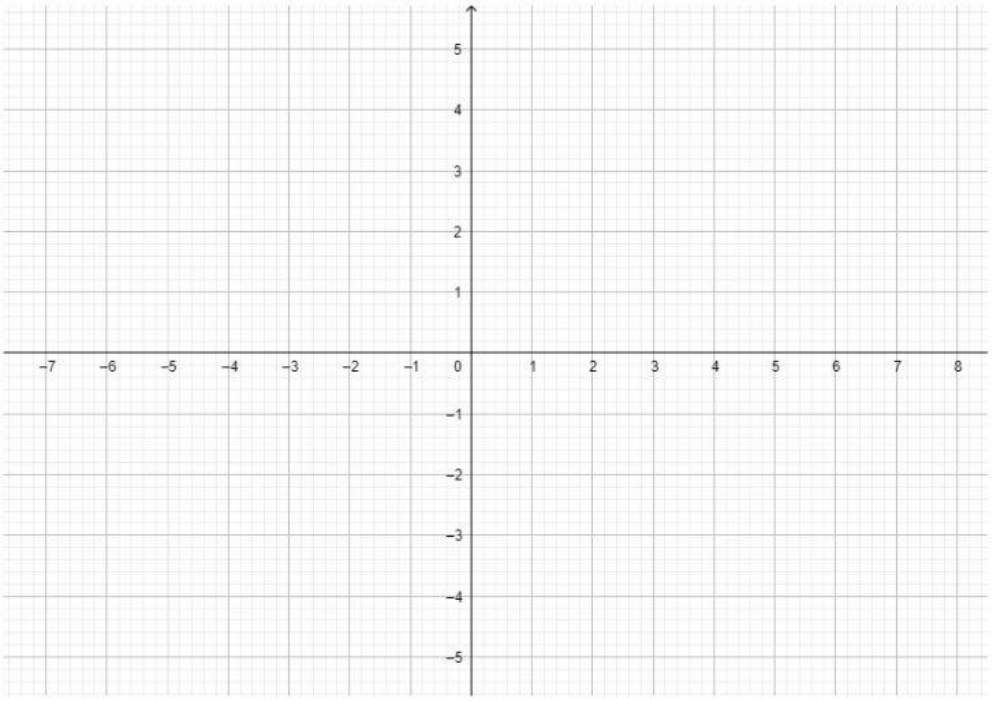
precio 5
ecuación y=5x



LIVEWORKSHEETS

8. Localiza los siguientes puntos en el plano, arrastra.

A(1,3) b(-2,1) c(3.-2)



LIVEWORKSHEETS