



COLEGIO DREYSE BELSER

Segundo semestre
Guía N°6 Matemática
Perímetro de la circunferencia
Profesora Esteli Durán
8° Básico

NOMBRE: _____ CURSO: 8 ° básico

FECHA ENVÍO: 26 /10/2020

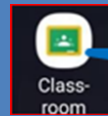
FECHA DE ENTREGA: 03 /10/2020

OBJETIVO: Identificar los elementos del círculo y circunferencia.

INSTRUCCIONES GENERALES:

- ✓ Después de haber leído la guía y observado el video, resuelva cada uno de los ejercicios.
- ✓ No es necesario imprimir la guía.
- ✓ Pueden realizar su guía en formato digital o escrito a mano en tu cuaderno y sacarle foto .

Por favor debes enviar a través de classroom cada una de las actividades.



- ✓ En caso de no poder subir envíala al correo institucional de la profesora en caso [:edurans@colegiodreyse.com](mailto:edurans@colegiodreyse.com)
- ✓ Este trabajo es individual y es evaluado sumativamente y con puntaje.
- ✓ El desarrollo se realiza en línea es una guía con ítem de selección única y desarrollo.
- ✓ Puntaje real 32

Recordemos

Función afín

La **función afín** es aquella que asocia a cada número x el número $ax + b$, donde a y b son dos valores fijos.

a se llama *pendiente* y b *ordenada en el origen*.

Se escribe $x \rightarrow ax + b$, también $f(x) = ax + b$ o $y = ax + b$

Recordar que la función afín siempre tiene una constante que es fija

Por ejemplo en el siguiente problema.

Una empresa de viajes lanza una oferta que consiste en pagar una cuota fija de \$30.000 más \$500 por cada kilómetro.

En este caso hay dos relaciones una cuota fija de 30.000 más los 500 por cada kilómetro, por tanto es una función afín.

A practicar

A continuación haz clic en el siguiente link para realizar la actividad.

<https://forms.gle/H8KhKm8mGrWRxUr97>

En caso de alguna dificultad resuelve en tu cuaderno y sácale fotografía a la actividad.

☐ **Solo se realiza una vez en línea o por foto.**



Aquello solo es realizado por quienes no pueden acceder al link.

Función en problemas

Lee cada uno de los problema y reconoce que tipo de función es, además crea un problema verbal de función afín:

*Obligatorio

1. Dirección de correo electrónico *

2. Una empresa de viajes lanza una oferta que consiste en pagar una cuota fija de \$30.000 más \$300 por cada kilómetro * 3 puntos

Marca solo un óvalo.

Función lineal

Función afín

3. Bastian tiene \$4000 y Belén, \$2000. Su madre empieza a darles \$2000 mensuales a cada uno para incentivarlos a ahorra. * 3 puntos

Marca solo un óvalo.

Función afín

Función lineal

4. El número de lápices iguales que se guardan en un estuche y la masa total de los lápices con el estuche * 3 puntos

Marca solo un óvalo.

Función Afín

Función lineal