

MATEMÁTICAS 1

Trabajo en casa

12 al 16 de enero 2026.

Todas las actividades deberán desarrollarse en su cuaderno

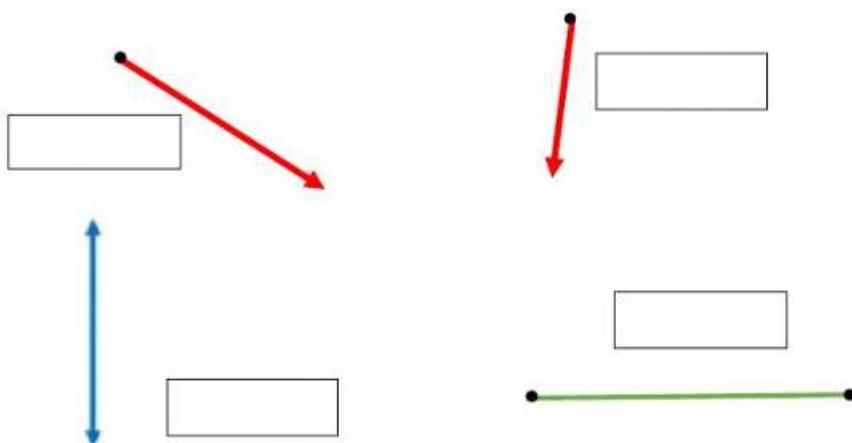
Instrucciones: Copia y resuelve en tu cuaderno cada actividad. Deberá traer procedimiento, en los casos que así se ocupe.

ACTIVIDAD 1

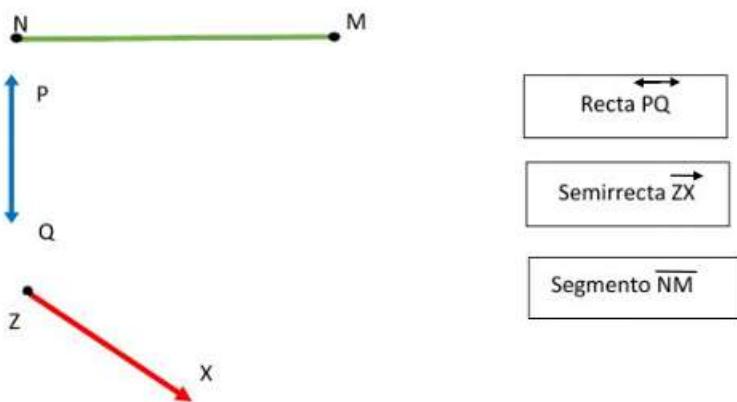
Elemento geométrico	Ejemplo de imagen/dibujo (descripción)	Concepto	Notación
Punto	Un pequeño punto marcado con lápiz.	Elemento geométrico básico que no tiene dimensión, únicamente indica una posición en el espacio.	A, B, C (una letra mayúscula)
Recta	Línea recta trazada con regla y con flechas en ambos extremos.	Conjunto infinito de puntos que se extiende indefinidamente en ambos sentidos.	\overleftrightarrow{AB}
Semirrecta	Línea recta con un punto de inicio y una flecha solo en un extremo.	Parte de una recta que tiene un punto de origen y se prolonga indefinidamente en un solo sentido.	\overrightarrow{AB}
Segmento	Línea con dos puntos marcados en los extremos, sin flechas.	Parte de una recta comprendida entre dos puntos; posee una longitud definida.	\overline{AB}
Longitud	Distancia medida entre dos puntos del segmento.	Medida del tramo comprendido entre dos puntos, expresada en una unidad (cm, m, etc.).	

En base a los conceptos anteriores resuelve:

1. Escriba el nombre de cada líneas:



2. Une cada línea de la manera como se lee correctamente.



ACTIVIDAD 2

Lee cada enunciado y une con líneas según corresponda.

Tiene su origen en un punto, y se prolonga en el otro extremo.

Recta

r

Porción de recta delimitada por dos puntos.

Semirrecta

OA

Conjunto de puntos que se extienden de manera indefinida en cualquiera de sus dos direcciones

Segmento

BC

ACTIVIDAD 3

Relaciona ambas columnas uniendo el concepto con el tipo de recta.

Son rectas que aunque se prolonguen nunca llegan a juntarse, mantienen la misma distancia entre ellas.

Secantes

Son rectas que se cruzan en un punto y forman ángulos diferentes a 90°.

Perpendiculares

Son rectas que se cruzan formando ángulos de 90°.

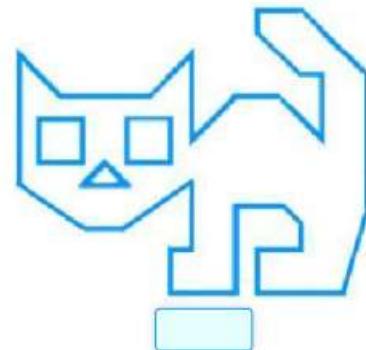
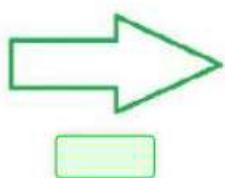
Paralelas

ACTIVIDAD 4

Contesta y resuelve:

- Una _____ no tiene principio ni fin.**
- Un punto divide a una recta en dos _____.**
- La parte de la recta que hay entre dos puntos, es un _____.**

¿Cuántos segmentos tienen las siguientes figuras?



ACTIVIDAD 5



a) ¿Qué calles son paralelas?

b) ¿Qué calles son secantes no perpendiculares?

c) ¿Qué calles son perpendiculares?
