




Todas las actividades deberán desarrollarse en su cuaderno

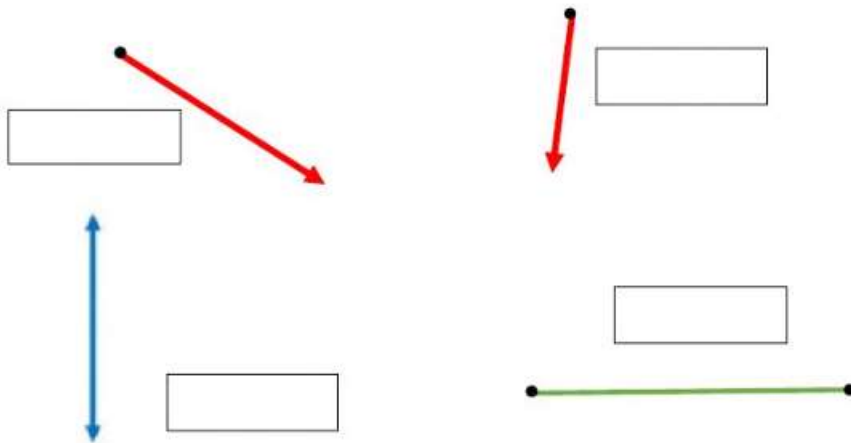
Instrucciones: Copia y resuelve en tu cuaderno cada actividad. Deberá traer procedimiento, en los casos que así se ocupe.

ACTIVIDAD 1

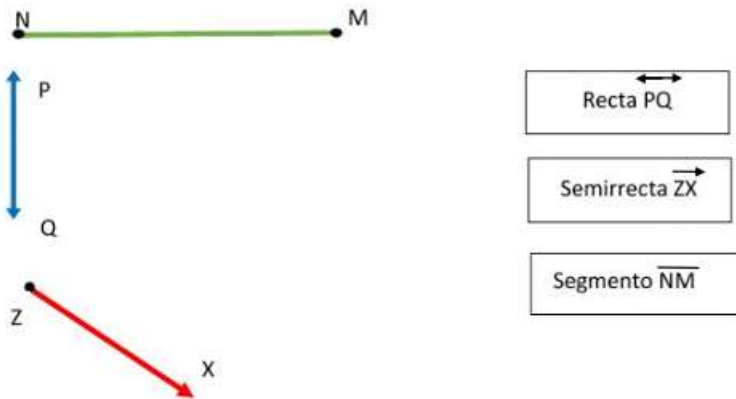
Elemento geométrico	Ejemplo de imagen/dibujo (descripción)	Concepto	Notación
Punto	Un pequeño punto marcado con lápiz.	Elemento geométrico básico que no tiene dimensión, únicamente indica una posición en el espacio.	A, B, C (una letra mayúscula)
Recta	Línea recta trazada con regla y con flechas en ambos 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 \overleftrightarrow{r}

Porción de recta delimitada por dos puntos,

Semirrecta \overrightarrow{OA}

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

Segmento \overline{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° .

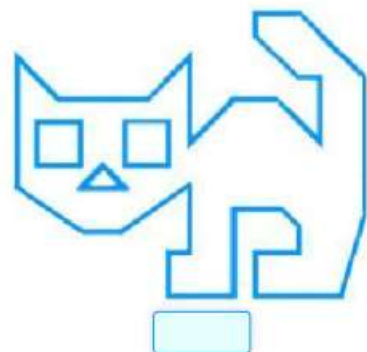
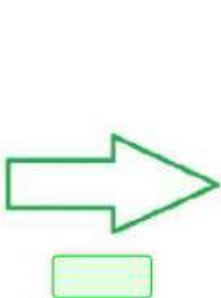
Paralelas

ACTIVIDAD 4

Contesta y resuelve:

- a) Una _____ no tiene principio ni fin.
- b) Un punto divide a una recta en dos _____
- c) 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?
