



ELEMENTOS DE LA GEOMETRÍA

1. EL PUNTO

Es una marquita redonda que se denota con una letra mayúscula.

Ejemplo:

$\cdot A$

Se lee : "El punto A"

2. LA RECTA

Es un conjunto ilimitado de puntos que se extienden en direcciones opuestas

Ejemplo:



Se lee: " La recta AB "

3. EL RAYO

Es una parte de la recta que se extiende en una sola dirección.

Ejemplo:



Se lee : " El rayo OA "

4. EL SEGMENTO

Es una porción de la recta limitado por dos puntos.

Ejemplo:

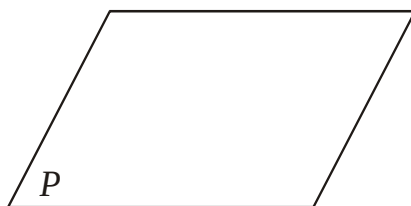


$\overline{MN}$ Se lee : " El segmento MN "

5. EL PLANO

Es el conjunto de infinitos puntos que se extienden en todas direcciones.

Ejemplo:



Se denota con una letra mayúscula en uno de sus extremos.

□ P Se lee : " El plano P "

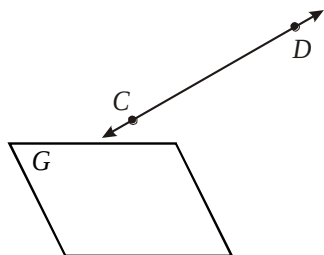


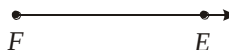
Estos elementos geométricos me serán muy útiles.



PRACTICAMOS

1. ¿Qué figuras son éstas?

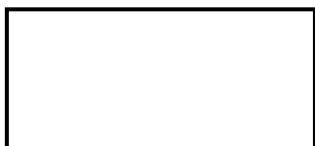




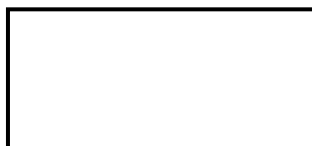
.T



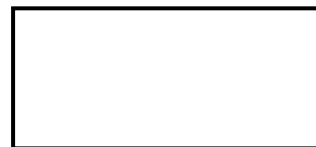
2. Dibuja cada figura dentro del rectángulo.



" El punto Z "



" El rayo JK "



" El segmento PQ "

3. Escribe cómo se lee:

a) **.N** : _____

b) $\overline{HL}$: _____

c) $\overline{RS}$: _____

d) $\overline{VZ}$: _____

e) $\square M$: _____

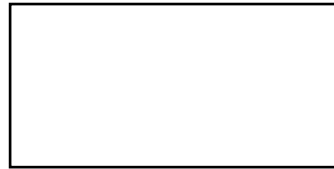
4. Traza la figura.



$\overline{MN}$



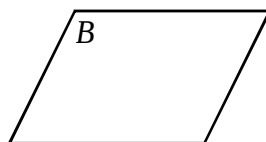
$\overrightarrow{PQ}$



$\overleftrightarrow{AB}$

5. Relaciona de izquierda a derecha según corresponda.

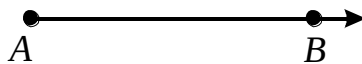
RAYO



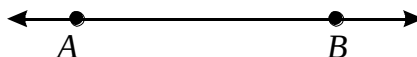
RECTA

$\cdot A$

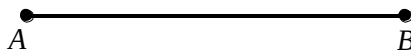
SEGMENTO



PLANO



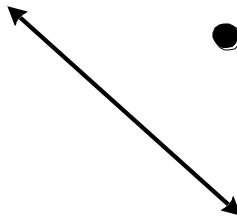
PUNTO



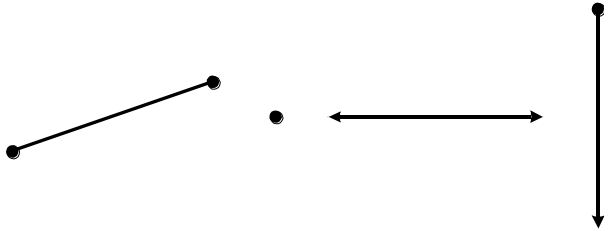
SEGUIMOS
PRACTICAMOS

Encierra de rojo la respuesta correcta:

1. ¿Cuál de las siguientes figuras es una recta?



2. ¿Qué figura representa a un segmento?



3. ¿Cómo se representa el punto Z?

. Z Z . Z es un . Puntito Z

4. ¿Cómo se escribe "El segmento LS"?

$\overleftrightarrow{LS}$ $\overline{LS}$ $\overrightarrow{LS}$ LS

5. ¿Cómo se grafica a un rayo?

