



ELEMENTOS DE LA GEOMETRÍA

1. EL PUNTO:

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

Ejemplo:

. 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 "

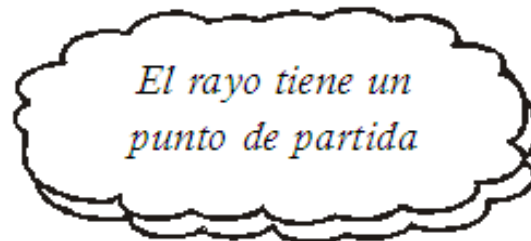


3. EL RAYO:

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:

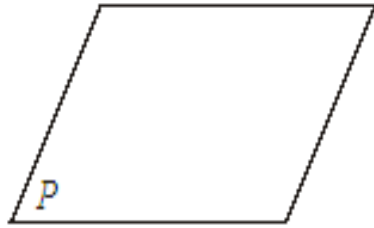


Se lee : " El segmento MN "

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.

$\square P$ Se lee : "El plano P"

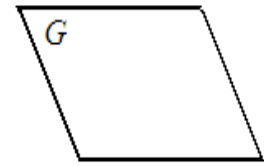


Estos elementos geométricos
me serán muy útiles

1. ¿Qué figuras son éstas?











2. Dibuja cada figura dentro del rectángulo.



" El punto Z "



" El rayo JK "



" El segmento PQ "

3. Escribe cómo se lee:

a) $\bullet N$: _____

b) $\overline{HL}$: _____

c) $\overleftrightarrow{RS}$: _____

d) $\overrightarrow{VZ}$: _____

e) $\square M$: _____



4. Traza la figura



$\overleftrightarrow{MN}$



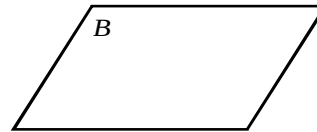
$\overleftrightarrow{PQ}$



$\overleftrightarrow{AB}$

5. Relaciona de izquierda a derecha según corresponda.

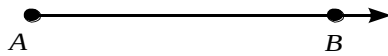
RAYO



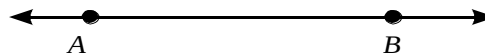
RECTA

$\cdot A$

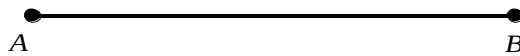
SEGMENTO



PLANO



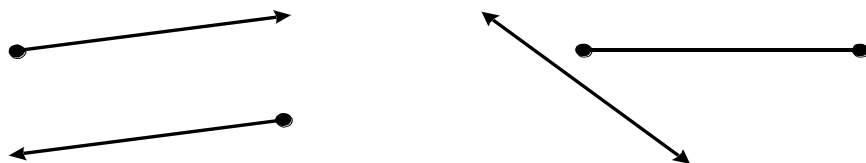
PUNTO



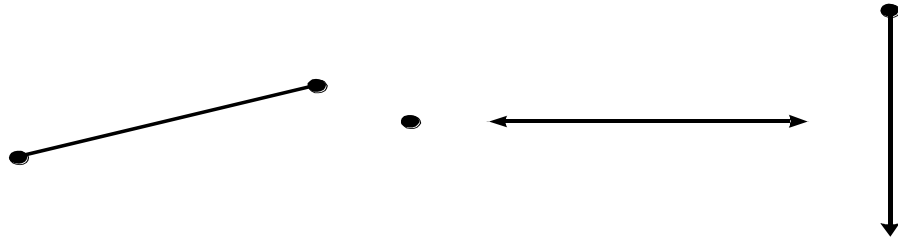
.SIGAMOS PRACTICANDO

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 "

$\overline{LS}$

$\overleftrightarrow{LS}$

$\overline{LS}$

LS

5. ¿Cómo se gráfica a un rayo?

