



ELEMENTOS GEOMÉTRICOS

1. EL PUNTO

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

• A se lee : El punto A

2. LA RECTA

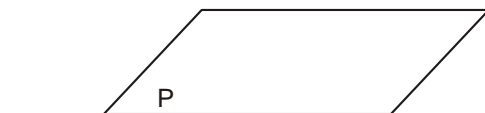
Es un conjunto ilimitado de puntos que se extiende en direcciones opuestas.



se lee : La recta AB

3. EL PLANO

Es un conjunto ilimitado de puntos que se extiende en todas sus direcciones.



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

4. LA SEMIRECTA

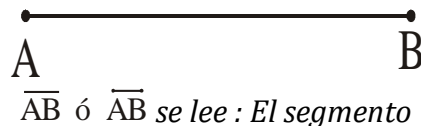
Es un conjunto ilimitado de puntos que se extiende en una sola dirección. No se considera el punto de origen.



Se lee : La semirecta AB

5. SEGMENTO

Es una porción de recta comprendida entre dos puntos llamados extremos. Se puede medir.



Se lee : El segmento

6. EL RAYO

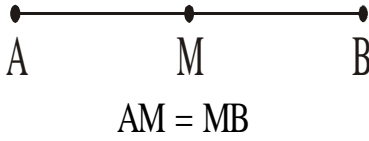
Es un conjunto ilimitado de puntos que se extiende en una sólo dirección. Se considera el punto de origen.



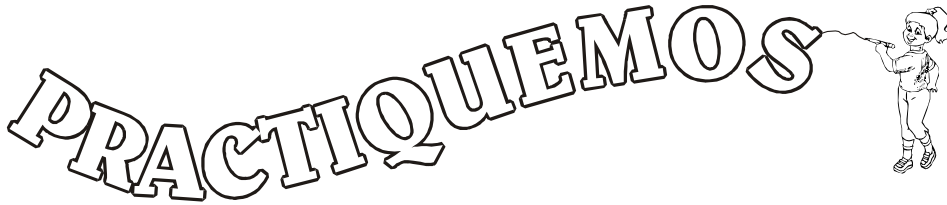
se lee : El rayo . \overrightarrow{AB}

7. PUNTO MEDIO

Es el punto que divide al segmento en dos segmentos iguales.



• M : Punto medio



1. Relaciona:

\overleftrightarrow{M}

La Recta

\overrightarrow{AP}

El punto

\overline{TS}

El plano

\overrightarrow{QR}

La semirecta

\overline{CD}

El Rayo

• T

El Segmento

2. Resuelve en tu cuaderno :

- Dibuja dos rectas que pasen por un punto.
- Dibuja dos rayos cuyo origen sea el punto A.
- Dibuja un segmento AB en la recta t.
- Dibuja una recta y marca en ella 4 puntos A, B, C y D. ¿Cuántos segmentos determinan estos cuatro puntos?
- Dibuja un segmento PQ y halla el punto medio M.

3. Investiga:

- Biografía de Euclides (Padre de la Geometría)
- ¿Qué otros personajes aportaron en el estudio de la Geometría?