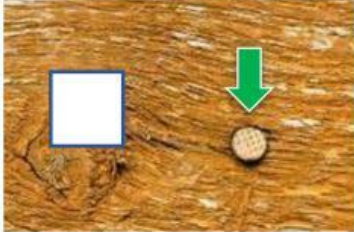


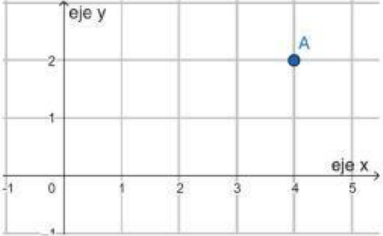
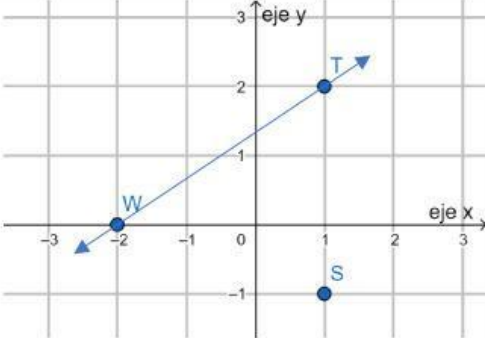
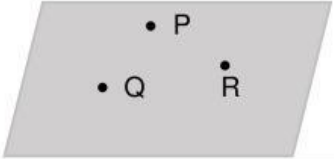
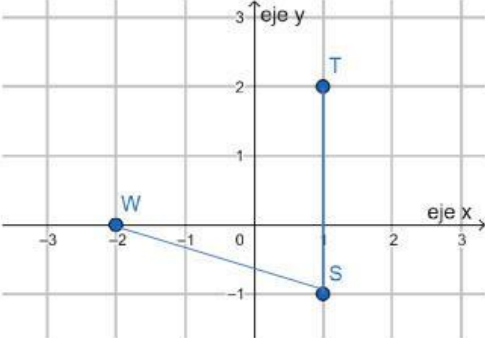
Actividad #1

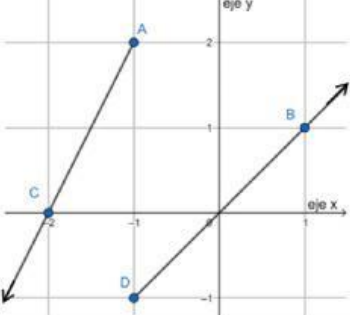
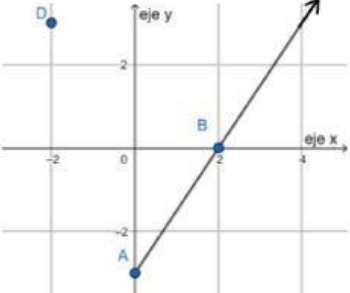
1. Considere los siguientes objetos del entorno. Escriba en el recuadro la letra que corresponde según se indica:

- **P** para los objetos que dan la idea de plano
- **T** para los que sugieren la noción de punto
- **R** para los que dan la idea de recta

 	
 <i>Ilustración 1 Tomada de https://www.arenal.net/conopy</i>	 <i>Ilustración 2 Tomada de https://www.eluniverso.com/larevista/salud/la-rutina-correcta-para-mejorar-el-aspecto-de-los-poros-de-la-cara-nota/</i>
 <i>Ilustración 3 Tomada de https://www.nora.com/-/media/images/site-photos/education/nl/amsterdam_jelles_school/nora_siph_ed_nl_amsterdam_p-jelles-school_25544_1000x1500.jpg?mw=600</i>	

2. Complete el siguiente cuadro con la información que se le solicita, en la representación simbólica selecciona la opción correcta

Concepto	Dibujo	Representación simbólica
		A $\tilde{A}$ a
		$\overleftrightarrow{WT}$ WT $\overline{WT}$
		$P - Q - R$ $\blacksquare PQR$ P
		WS $\overline{W}$ $\overline{WS}$

Concepto	Dibujo	Representación simbólica
		$\overleftrightarrow{BD}$ $\overrightarrow{AC}$ $\overleftrightarrow{DB}$
		$\overleftrightarrow{AB}$ $\overrightarrow{AB}$ AB

3. Relacione el nombre con su representación simbólica, por medio de una línea

a. Rayo AB _____

b. Segmento PQ _____

c. Recta MN _____

d. Semirrecta DE _____

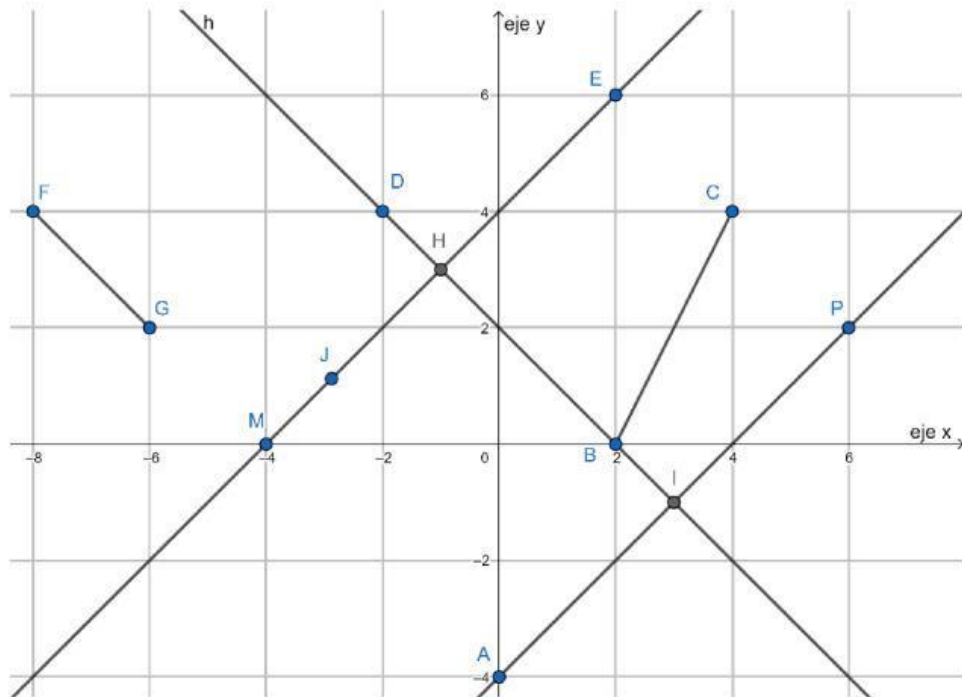
• $\overleftrightarrow{MN}$

• $\overrightarrow{AB}$

• $\overleftrightarrow{PQ}$

• $\overrightarrow{DE}$

4. Considere la siguiente imagen, analice las proposiciones y marque con **x** si es falso o ☒ si es verdadera.



- a. $\overline{FG} \in \overrightarrow{ME}$ _____ c. $\overrightarrow{JE} \parallel \overrightarrow{DB}$ _____ e. $\overrightarrow{AP} \perp \overrightarrow{DH}$ _____
b. $I \in \overrightarrow{AP}$ _____ d. $\overrightarrow{AP} \parallel \overrightarrow{ME}$ _____ f. $F \in \overrightarrow{AP}$ _____

Recuerde que:
 $\in$ es pertenece,
 $\parallel$ es paralelas
 $\perp$ es perpendicular.



Exitos!!