

ACTIVIDADES

Punto, recta y plano

Marquen con una **X** las opciones correctas.

a. Por un punto pasan...

- ☐ infinitas rectas.
☐ una sola recta.
☐ solo dos rectas.

b. Dos rectas paralelas...

- ☐ son secantes.
☐ no tienen puntos en común.
☐ pueden ser alabeadas.

c. Dos rectas perpendiculares...

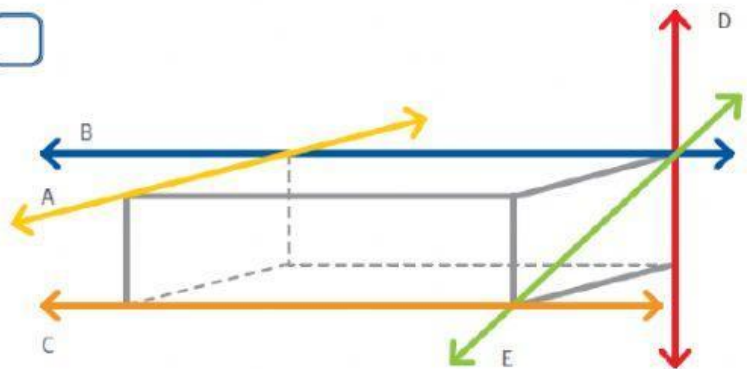
- ☐ son secantes.
☐ no tienen puntos en común.
☐ forman cuatro ángulos de 90° .

d. Dos rectas alabeadas...

- ☐ son paralelas.
☐ no tienen puntos en común.
☐ son perpendiculares.

Nombren dos rectas que cumplan las condiciones indicadas en cada caso.

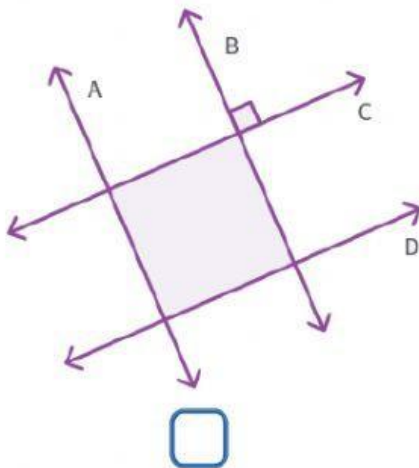
- a. Dos rectas perpendiculares. ☐ y ☐
 b. Dos rectas paralelas. ☐ y ☐
 c. Dos rectas secantes. ☐ y ☐
 d. Dos rectas oblicuas. ☐ y ☐
 e. Dos rectas alabeadas. ☐ y ☐



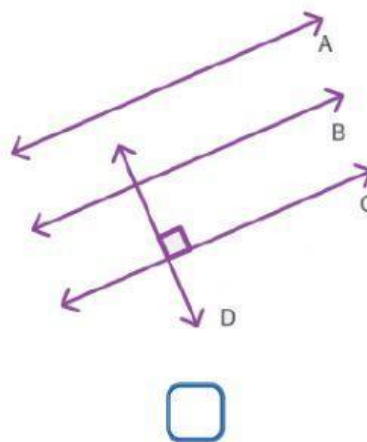
Marquen con una **X** la opción que representa las siguientes relaciones entre rectas.

$$A \parallel B, A \parallel C \text{ y } D \perp C$$

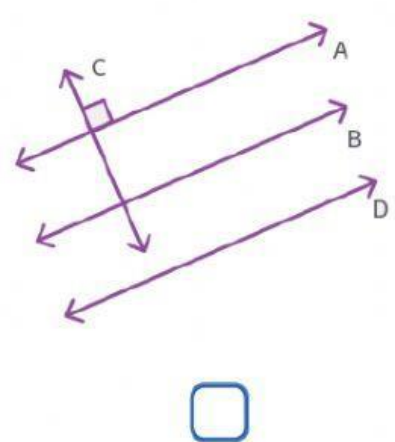
a.



b.



c.

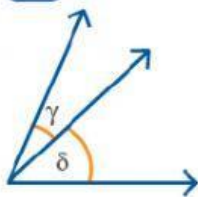


Marquen con una **X** los ángulos consecutivos.

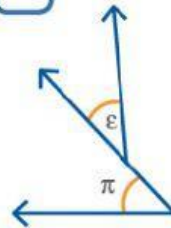
a. ☐



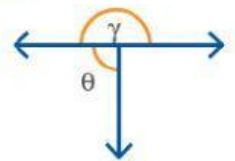
b. ☐



c. ☐



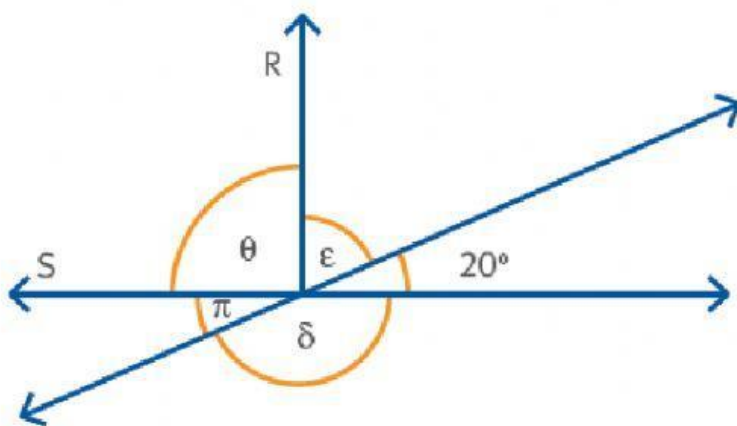
d. ☐



Hallen la amplitud de los ángulos.

Datos:

$R \perp S$



$$\hat{\pi} = \boxed{}$$

$$\hat{\theta} = \boxed{}$$

$$\hat{\delta} = \boxed{}$$

$$\hat{\epsilon} = \boxed{}$$