

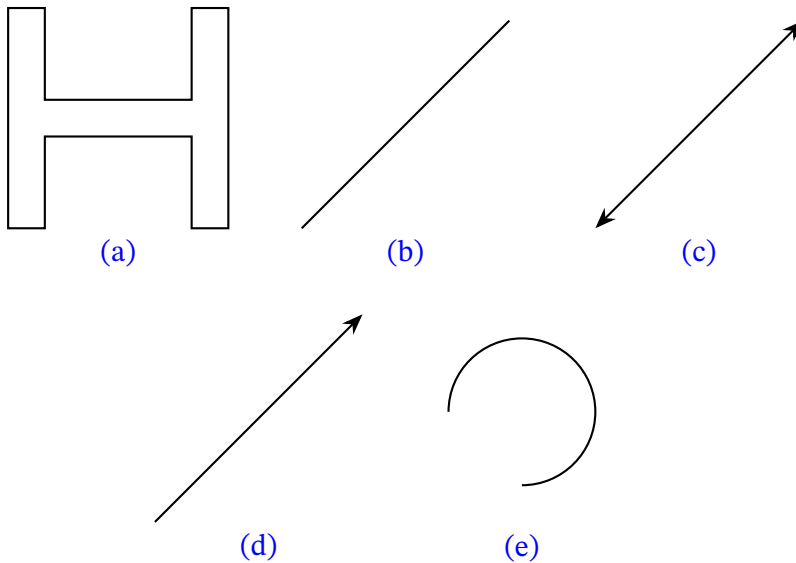
Worksheet: Identificar y nombrar segmentos y semirrectas, y otras partes de la recta



En esta hoja de actividades, vamos a practicar cómo identificar y nombrar segmentos y semirrectas, y otras partes de la recta.

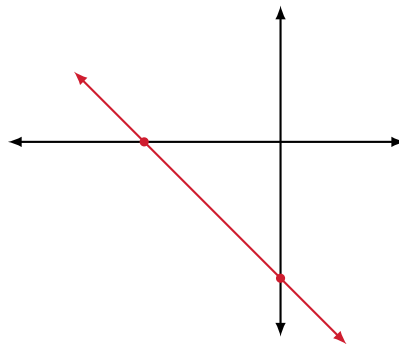
Q1:

¿Cuál de estas figuras geométricas es una línea recta?



Q2:

¿Qué está coloreado en rojo?



Q3:

¿Qué está dibujado?

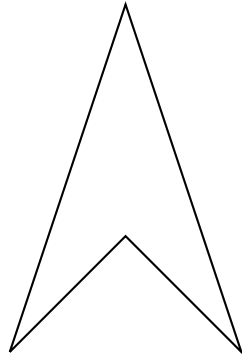


Q4:

Determina si el siguiente enunciado es, verdadero, algunas veces cierto o falso: Un segmento de recta es más largo que cualquier rayo.

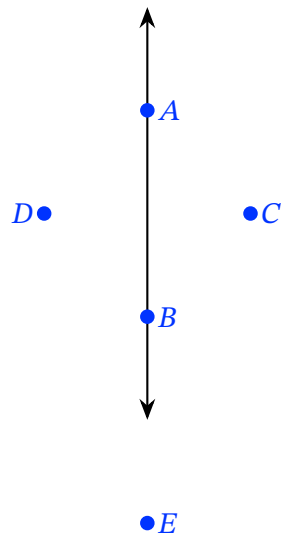
Q5:

¿Cuántos segmentos hay en esta figura geométrica?



Q6:

Observa la figura y contesta la pregunta: ¿Está el punto *C* en la recta?

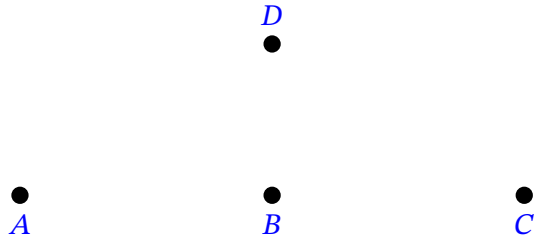


Q7:

Determina si la siguiente oración es verdadera o falsa: Desde un punto exterior a una recta, podemos trazar una y solo una recta que sea perpendicular a ella.

Q8:

¿Cuál de los siguientes recorridos determina una línea recta?



- A $A \rightarrow B \rightarrow C$
- B $D \rightarrow B \rightarrow A$
- C $C \rightarrow D \rightarrow A$
- D $C \rightarrow D \rightarrow B$

Q9:

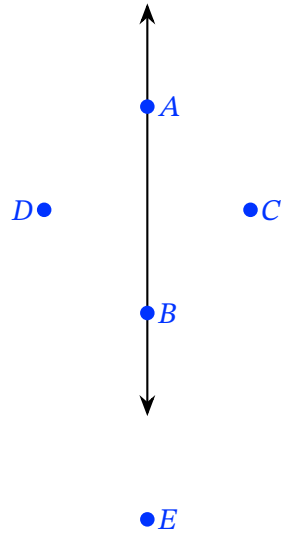
¿Cuántas rectas pueden pasar por dos puntos diferentes?

Q10:

Dados dos puntos cualesquiera, ¿cuántas rectas se pueden dibujar que pasen por los dos?

Q11:

Usando la siguiente figura, responde lo siguiente: ¿El punto B está sobre la recta?



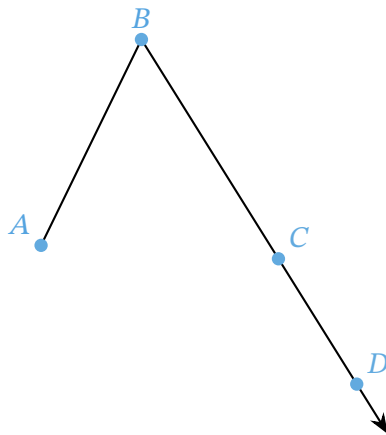
Q12:

Usando la figura de abajo, determina si el siguiente enunciado es verdadero o falso: La recta que pasa por los puntos C y D también pasa por el punto B .



Q13:

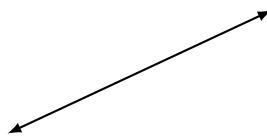
En la siguiente figura, ¿cuál de los símbolos de abajo representa la recta que pasa por los puntos B y C ?



- A \vec{CB}
- B \overline{BC}
- C \overleftarrow{BC}
- D \vec{BC}
- E BC

Q14:

¿Qué está dibujado?

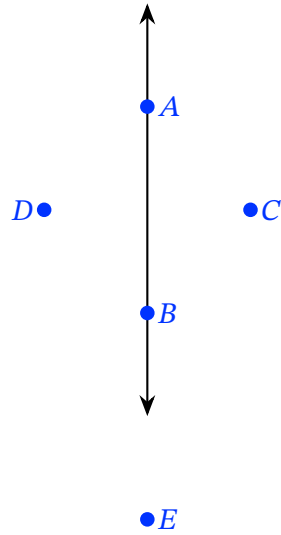


Q15:

¿Es posible medir la longitud de una recta?

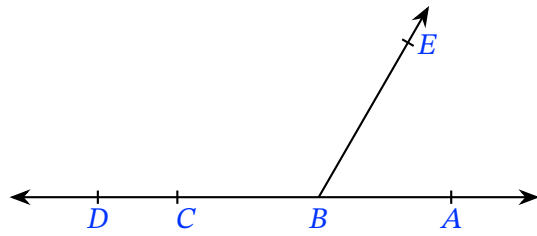
Q16:

Usando la siguiente figura, responde lo siguiente: ¿El punto E está sobre la línea recta?



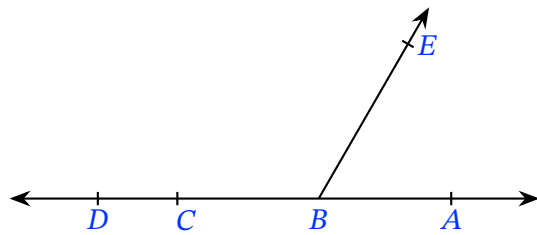
Q17:

¿Es $C \in, \notin, \subset$ o $\not\subset \overleftrightarrow{AB}$?



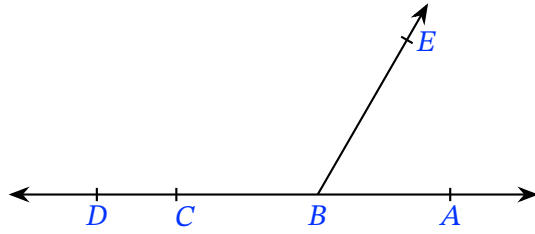
Q18:

¿Es $\overline{DC} \in, \notin, \subset$ o $\not\subset \overleftrightarrow{AB}$?



Q19:

¿Es $\overline{BA} \in, \notin, \subset$ o $\not\subset \overleftrightarrow{DC}$?



Q20:

¿Cuántas rectas diferentes pueden pasar por un punto dado?

Q21:

Elige el símbolo correcto: ¿ $\overline{AC} \in, \notin, \subset$ o $\not\subset \overline{AD}$?

