



## Líneas de análisis, rayas, segmentos y ángulos

Nombre:

Resuelve cada problema.

Usa el gráfico a la derecha para encontrar lo siguiente (si es posible):

1) Una semirrecta \_\_\_\_\_

2) Una recta \_\_\_\_\_

3) Un segmento \_\_\_\_\_

4) Líneas que se intersectan \_\_\_\_\_

5) Líneas perpendiculares \_\_\_\_\_

6) Líneas paralelas \_\_\_\_\_

Usa el gráfico a la derecha para encontrar lo siguiente (si es posible):

7) Ángulo agudo \_\_\_\_\_

8) Ángulo obtuso \_\_\_\_\_

9) Ángulo recto \_\_\_\_\_

10) Ángulo llano \_\_\_\_\_

Usa la matriz de puntos para dibujar lo siguiente:

11) Line  $\overleftrightarrow{AC}$ 12) Segment  $\overline{AB}$ 13) Angle  $\angle ABD$ 14) Line  $\overleftrightarrow{EF}$  parallel to line  $\overleftrightarrow{AC}$ 15) Segment  $\overline{EG}$  perpendicular to  $\overleftrightarrow{EF}$ **Respuestas**

1. \_\_\_\_\_

2. \_\_\_\_\_

3. \_\_\_\_\_

4. \_\_\_\_\_

5. \_\_\_\_\_

6. \_\_\_\_\_

7. \_\_\_\_\_

8. \_\_\_\_\_

9. \_\_\_\_\_

10. \_\_\_\_\_

gráfica

gráfica

gráfica

gráfica

gráfica



Resuelve cada problema.

Usa el gráfico a la derecha para encontrar lo siguiente (si es posible):

1) Una semirrecta  $\overrightarrow{AB}$ ,  $\overrightarrow{BA}$ ,  $\overrightarrow{AD}$ ,  $\overrightarrow{DA}$ ,  $\overrightarrow{CB}$ ,  $\overrightarrow{CD}$ 2) Una recta  $\overleftrightarrow{AB}$ ,  $\overleftrightarrow{AD}$ ,  $\overleftrightarrow{BD}$ 3) Un segmento  $\overline{AB}$ ,  $\overline{AD}$ ,  $\overline{BC}$ ,  $\overline{CD}$ 4) Líneas que se intersectan  $(\overleftrightarrow{AB} \& \overleftrightarrow{BD})$ ,  $(\overleftrightarrow{AD} \& \overleftrightarrow{BD})$ 

5) Líneas perpendiculares \_\_\_\_\_

6) Líneas paralelas  $(\overleftrightarrow{A} \& \overleftrightarrow{B})$ ,  $(\overleftrightarrow{A} \& \overleftrightarrow{D})$ ,  $(\overleftrightarrow{B} \& \overleftrightarrow{C})$ ,  $(\overleftrightarrow{C} \& \overleftrightarrow{D})$ 

Usa el gráfico a la derecha para encontrar lo siguiente (si es posible):

7) Ángulo agudo  $\angle ABC$ 8) Ángulo obtuso  $\angle DBC$ 9) Ángulo recto  $\angle BDE$ 10) Ángulo llano  $\angle ABD$ 

Usa la matriz de puntos para dibujar lo siguiente:

11) Line  $\overleftrightarrow{AC}$ 12) Segment  $\overline{AB}$ 13) Angle  $\angle ABD$ 14) Line  $\overleftrightarrow{EF}$  parallel to line  $\overleftrightarrow{AC}$ 15) Segment  $\overline{EG}$  perpendicular to  $\overleftrightarrow{EF}$ **Respuestas**1.  $\overrightarrow{AB}$ 2.  $\overleftrightarrow{AB}$ 3.  $\overline{AB}$ 4.  $(\overleftrightarrow{AB} \& \overleftrightarrow{BD})$ 5. ninguna6.  $(\overleftrightarrow{A} \& \overleftrightarrow{B})$ 7.  $\angle ABC$ 8.  $\angle DBC$ 9.  $\angle BDE$ 10.  $\angle ABD$ 11. gráfica12. gráfica13. gráfica14. gráfica15. gráfica