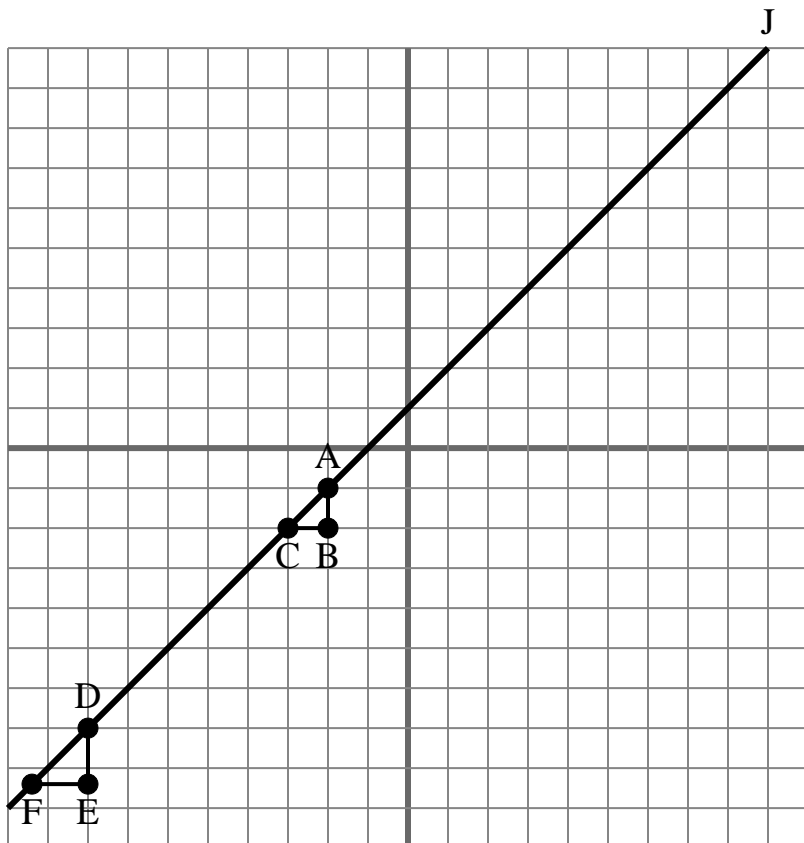




La siguiente cuadrícula contiene los triángulos ABC, DEF y la línea J. Determina si cada enunciado es verdadero o falso según la información del plano de coordenadas.

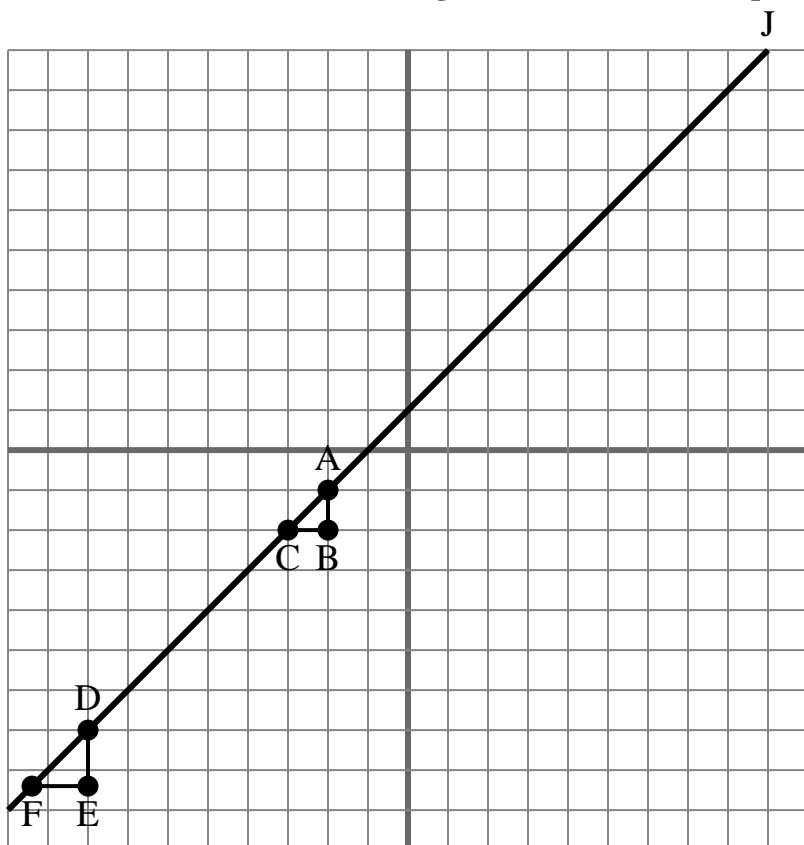
**Respuestas**

1. \_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_
4. \_\_\_\_\_
5. \_\_\_\_\_
6. \_\_\_\_\_
7. \_\_\_\_\_
8. \_\_\_\_\_
9. \_\_\_\_\_
10. \_\_\_\_\_

- 1) La pendiente de la línea J es igual a  $\frac{DE}{EF}$ .
- 2) La pendiente de  $\overline{AD}$  es igual a la pendiente de la línea J.
- 3) La pendiente de  $\overline{DE}$  es igual a la pendiente de la línea J.
- 4) La pendiente de  $\overline{EF}$  es igual a la pendiente de la línea J.
- 5) La pendiente de  $\overline{AD}$  es igual a la pendiente de  $\overline{BC}$ .
- 6) La pendiente de  $\overline{AF}$  es igual a la pendiente de  $\overline{EF}$ .
- 7) La pendiente de  $\overline{BC}$  es igual a la pendiente de la línea J.
- 8) La pendiente de  $\overline{AC}$  es igual a la pendiente de la línea J.
- 9) La pendiente de la línea J es igual a  $\frac{BC}{AB}$ .
- 10) La pendiente de  $\overline{AF}$  es igual a la pendiente de la línea J.



La siguiente cuadrícula contiene los triángulos ABC, DEF y la línea J. Determina si cada enunciado es verdadero o falso según la información del plano de coordenadas.

**Respuestas**

1.           **true**
2.           **true**
3.           **false**
4.           **false**
5.           **false**
6.           **false**
7.           **false**
8.           **true**
9.           **false**
10.           **true**

- 1) La pendiente de la línea J es igual a  $\frac{DE}{EF}$
- 2) La pendiente de  $\overline{AD}$  es igual a la pendiente de la línea J.
- 3) La pendiente de  $\overline{DE}$  es igual a la pendiente de la línea J.
- 4) La pendiente de  $\overline{EF}$  es igual a la pendiente de la línea J.
- 5) La pendiente de  $\overline{AD}$  es igual a la pendiente de  $\overline{BC}$ .
- 6) La pendiente de  $\overline{AF}$  es igual a la pendiente de  $\overline{EF}$ .
- 7) La pendiente de  $\overline{BC}$  es igual a la pendiente de la línea J.
- 8) La pendiente de  $\overline{AC}$  es igual a la pendiente de la línea J.
- 9) La pendiente de la línea J es igual a  $\frac{BC}{AB}$
- 10) La pendiente de  $\overline{AF}$  es igual a la pendiente de la línea J.