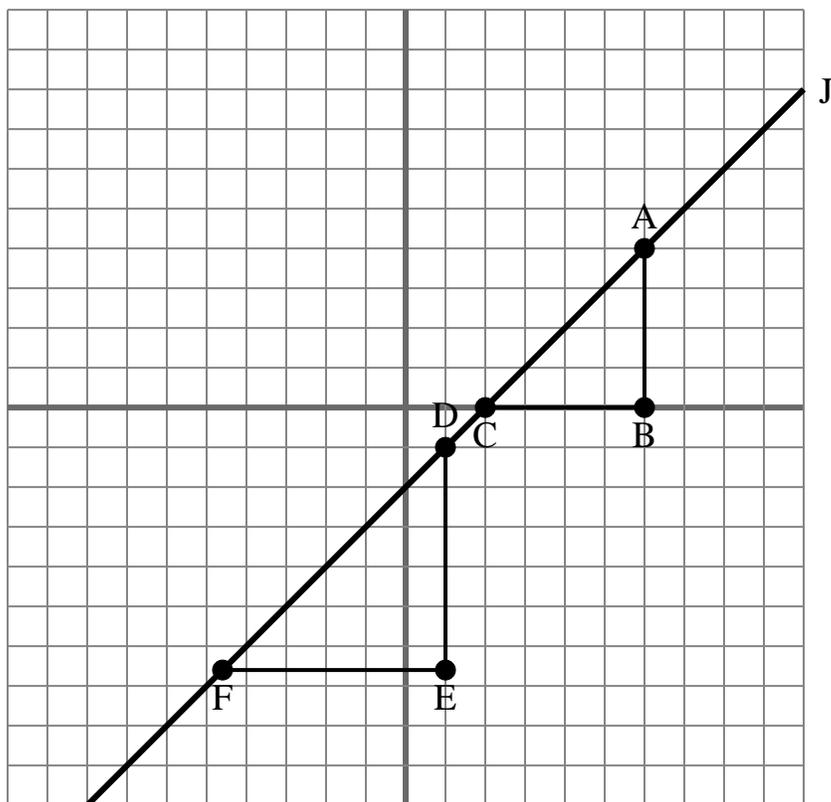




La siguiente cuadrícula contiene los triángulos ABC, DEF y la línea J. Determina si cada enunciado es verdadero o falso según la información del plano de coordenadas.

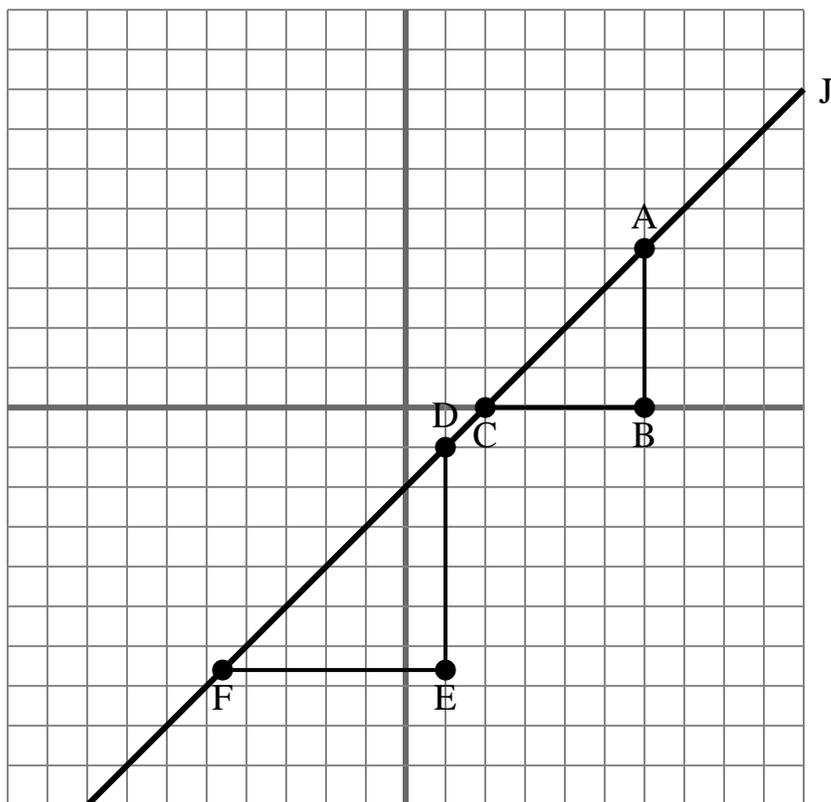
**Respuestas**

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____
6. _____
7. _____
8. _____
9. _____
10. _____

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



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. true
5. false
6. false
7. false
8. false
9. true
10. true

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