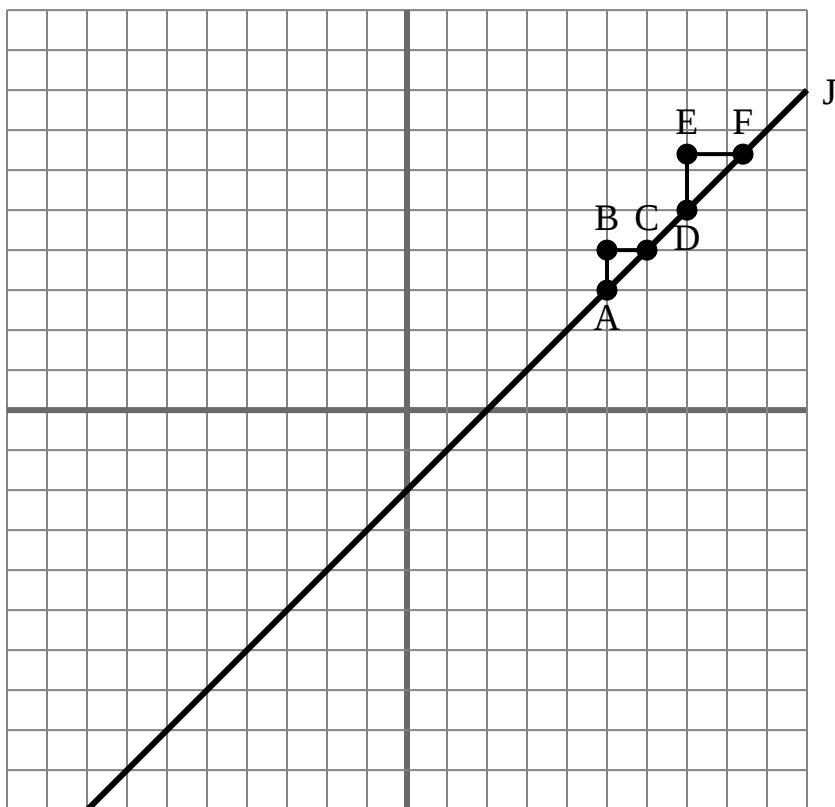




La siguiente cuadrícula contiene los triángulos ABC, DEF y la línea J. Determina si cada enunciado es verdadero o falso según la información del plano de coordenadas.

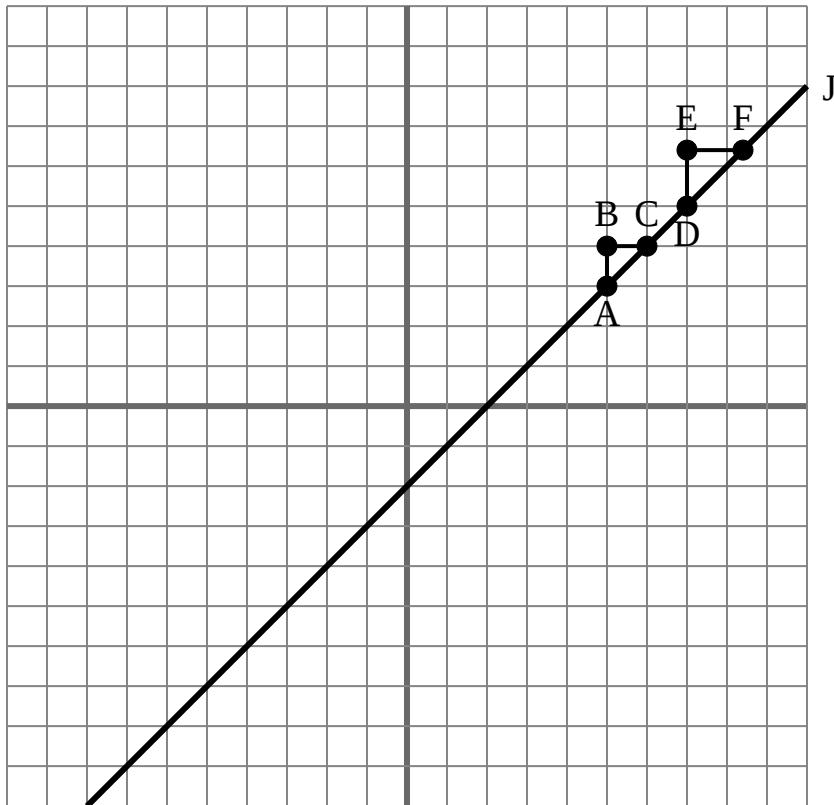
**Respuestas**

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

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



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

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