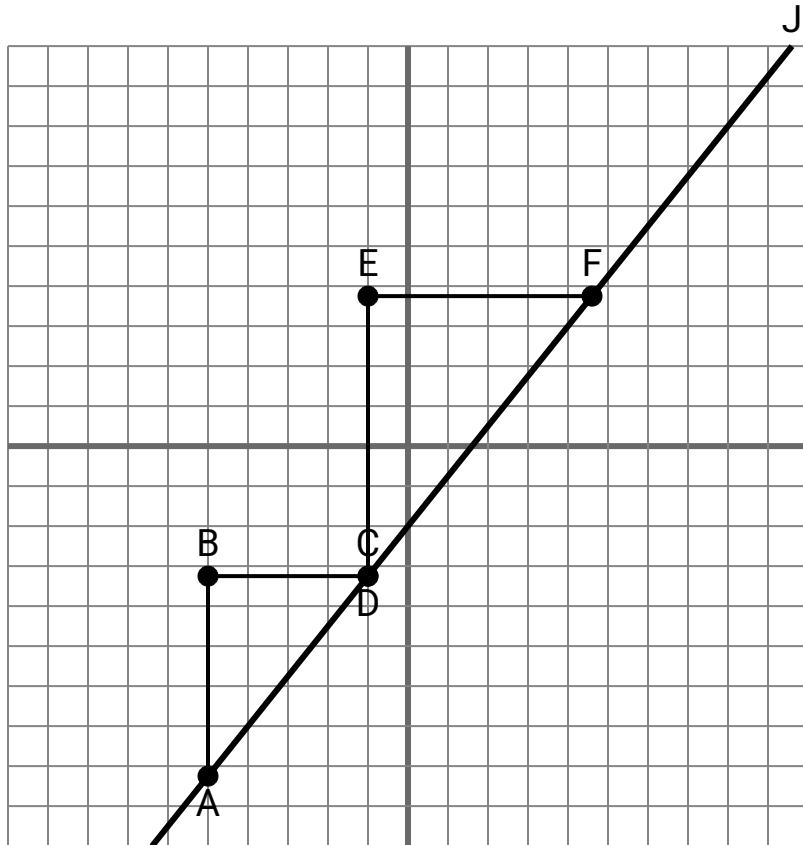




Examinar los atributos de la pendiente

Nombre:

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.

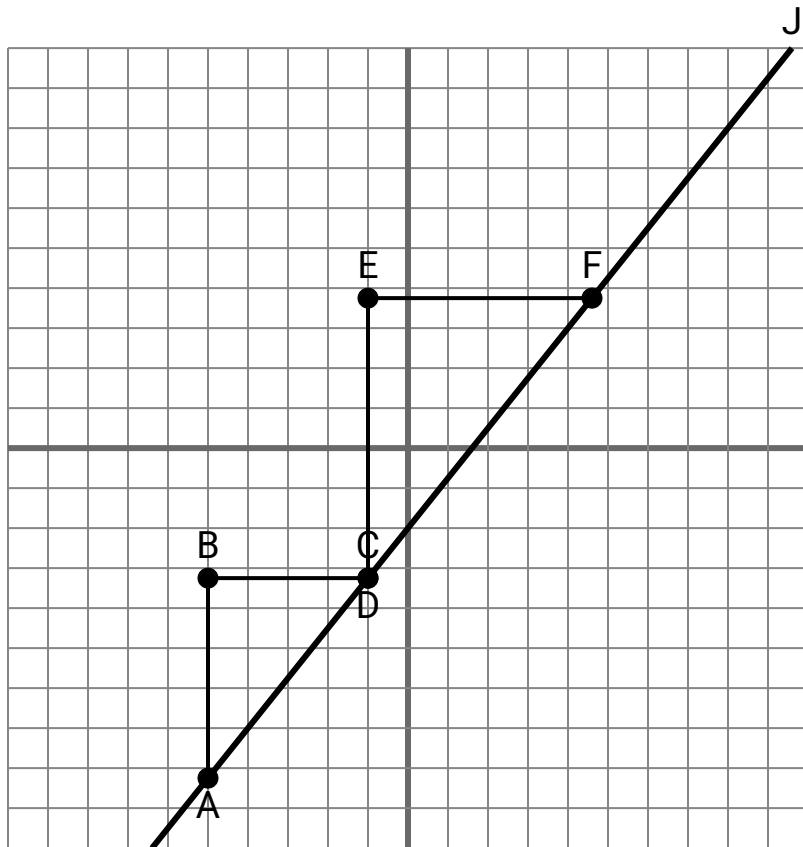
Respuestas

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

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



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

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