



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.

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

Respuestas

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.

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

Respuestas

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