

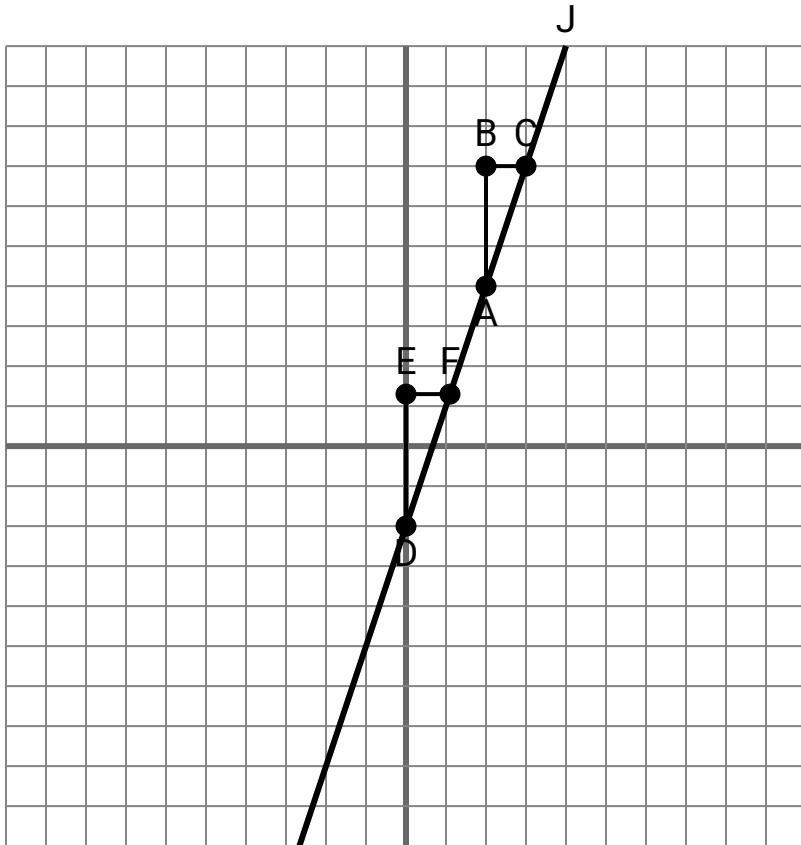


## Examinar los atributos de la pendiente

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

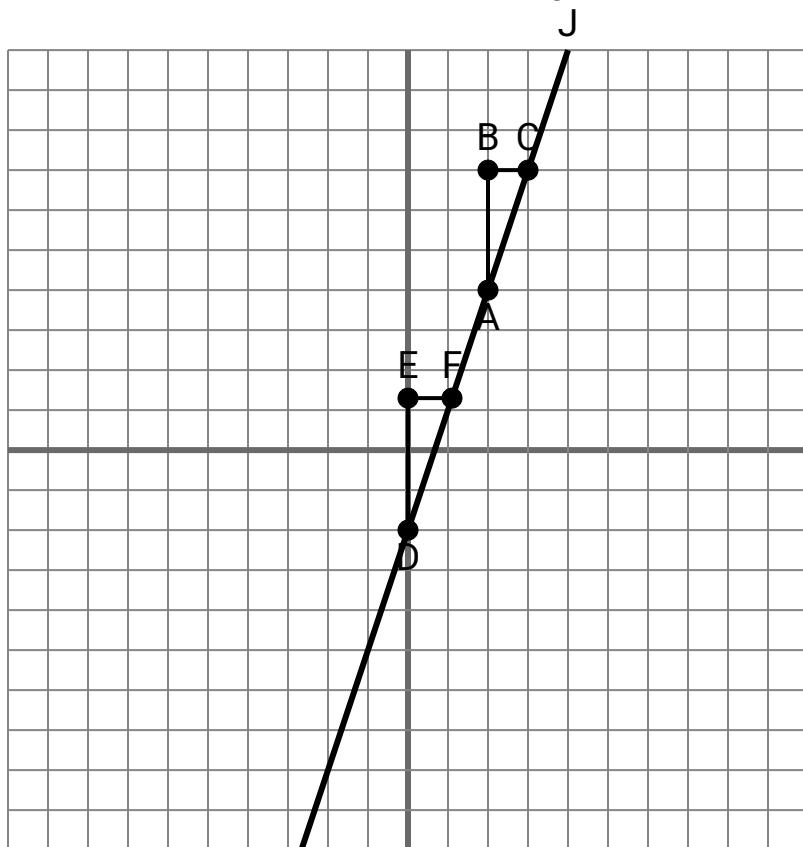
1. \_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_
4. \_\_\_\_\_
5. \_\_\_\_\_
6. \_\_\_\_\_
7. \_\_\_\_\_
8. \_\_\_\_\_
9. \_\_\_\_\_
10. \_\_\_\_\_



## Examinar los atributos de la pendiente

Nombre: **Clave De Respuestas**

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

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