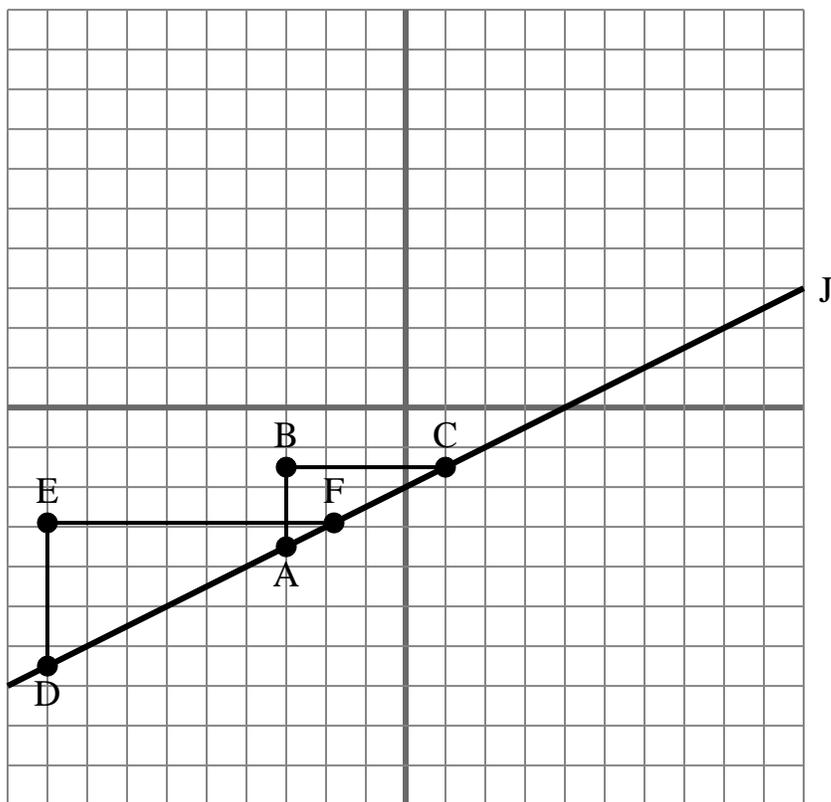




La griglia sottostante contiene i triangoli ABC, DEF e la linea J. Determina se ogni affermazione è vera o falsa in base alle informazioni nel piano delle coordinate.

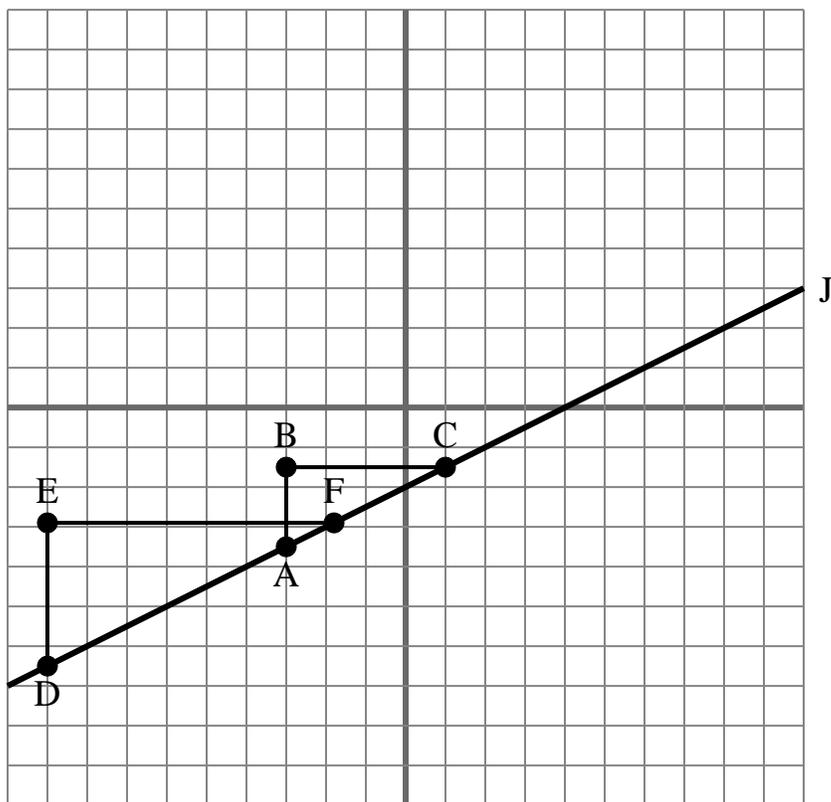
**Risposte**

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

- 1) La pendenza di  $\overline{AD}$  è uguale alla pendenza della retta J.
- 2) La pendenza di  $\overline{AC}$  è uguale alla pendenza della retta J.
- 3) La pendenza della retta J è uguale a  $\frac{BC}{AB}$
- 4) La pendenza di  $\overline{AF}$  è uguale alla pendenza di  $\overline{CD}$ .
- 5) La pendenza di  $\overline{EF}$  è uguale alla pendenza della retta J.
- 6) La pendenza di  $\overline{AC}$  è uguale alla pendenza di  $\overline{DE}$ .
- 7) La pendenza della retta J è uguale a  $\frac{DE}{EF}$
- 8) La pendenza della retta J è uguale a  $\frac{EF}{BC}$
- 9) La pendenza della retta J è uguale a  $\frac{AB}{BC}$
- 10) La pendenza di  $\overline{AF}$  è uguale alla pendenza della retta J.



La griglia sottostante contiene i triangoli ABC, DEF e la linea J. Determina se ogni affermazione è vera o falsa in base alle informazioni nel piano delle coordinate.

**Risposte**

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

- 1) La pendenza di  $\overline{AD}$  è uguale alla pendenza della retta J.
- 2) La pendenza di  $\overline{AC}$  è uguale alla pendenza della retta J.
- 3) La pendenza della retta J è uguale a  $\frac{BC}{AB}$
- 4) La pendenza di  $\overline{AF}$  è uguale alla pendenza di  $\overline{CD}$ .
- 5) La pendenza di  $\overline{EF}$  è uguale alla pendenza della retta J.
- 6) La pendenza di  $\overline{AC}$  è uguale alla pendenza di  $\overline{DE}$ .
- 7) La pendenza della retta J è uguale a  $\frac{DE}{EF}$
- 8) La pendenza della retta J è uguale a  $\frac{EF}{BC}$
- 9) La pendenza della retta J è uguale a  $\frac{AB}{BC}$
- 10) La pendenza di  $\overline{AF}$  è uguale alla pendenza della retta J.