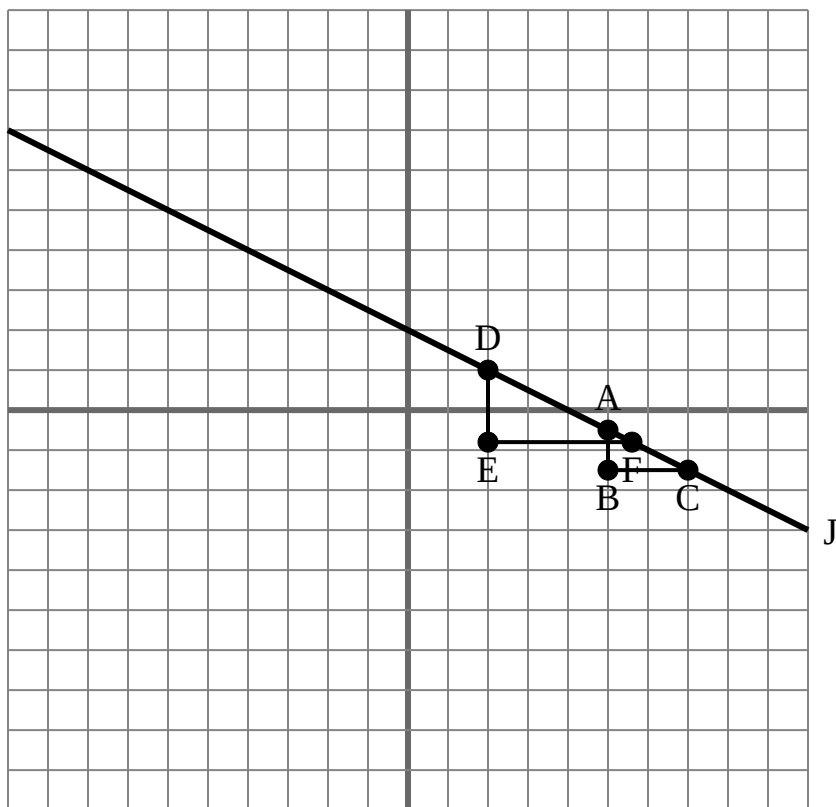




La griglia sottostante contiene i triangoli ABC, DEF e la linea J. Determina se ogni affermazione è vera o falsa in base alle informazioni nel piano delle coordinate.

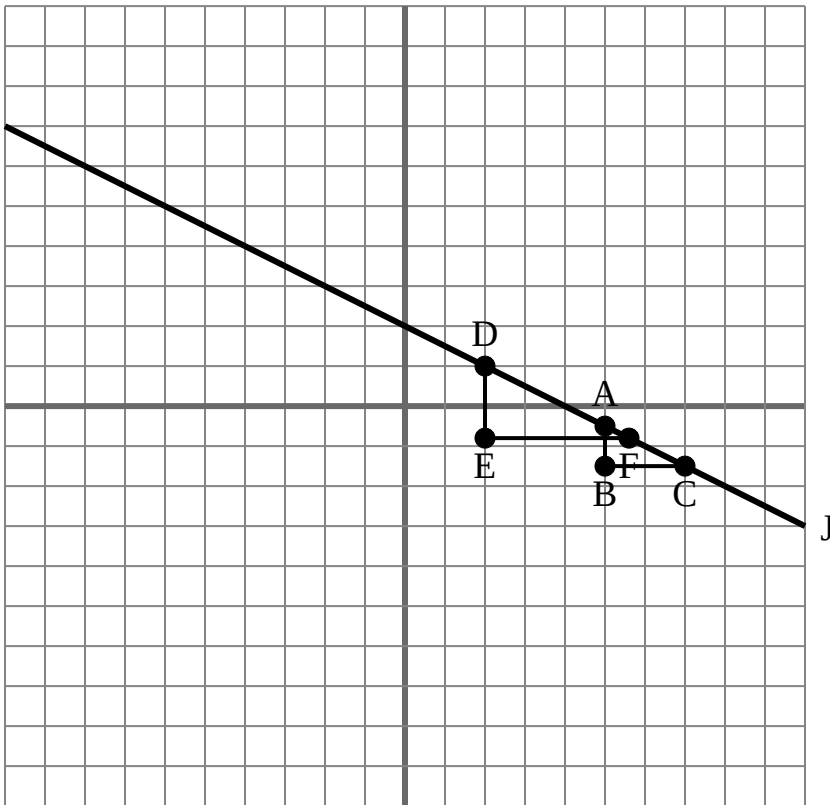
**Risposte**

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

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



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

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