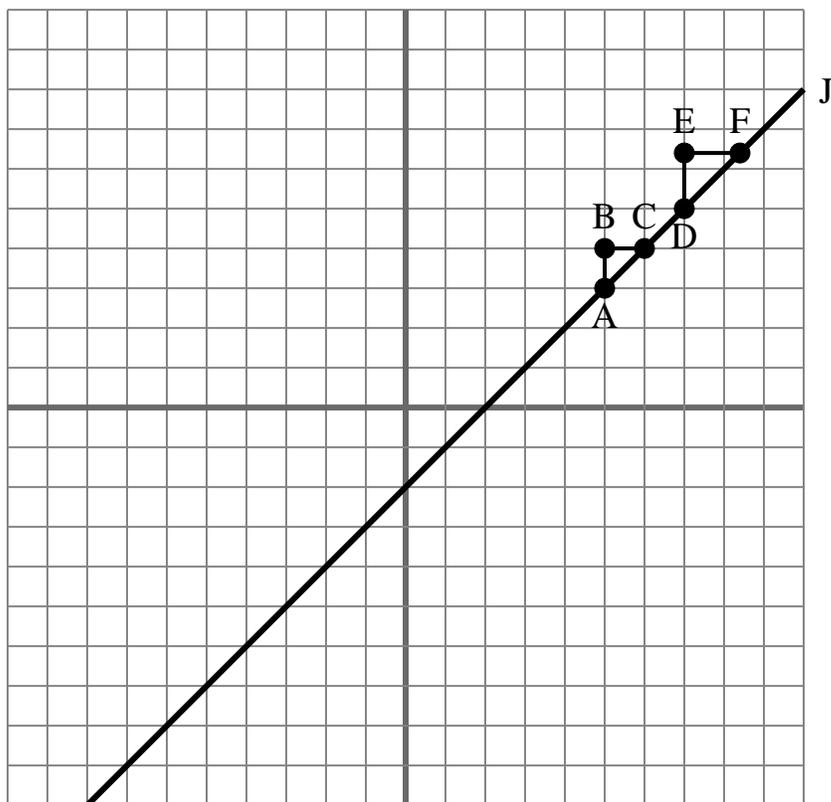




La griglia sottostante contiene i triangoli ABC, DEF e la linea J. Determina se ogni affermazione è vera o falsa in base alle informazioni nel piano delle coordinate.

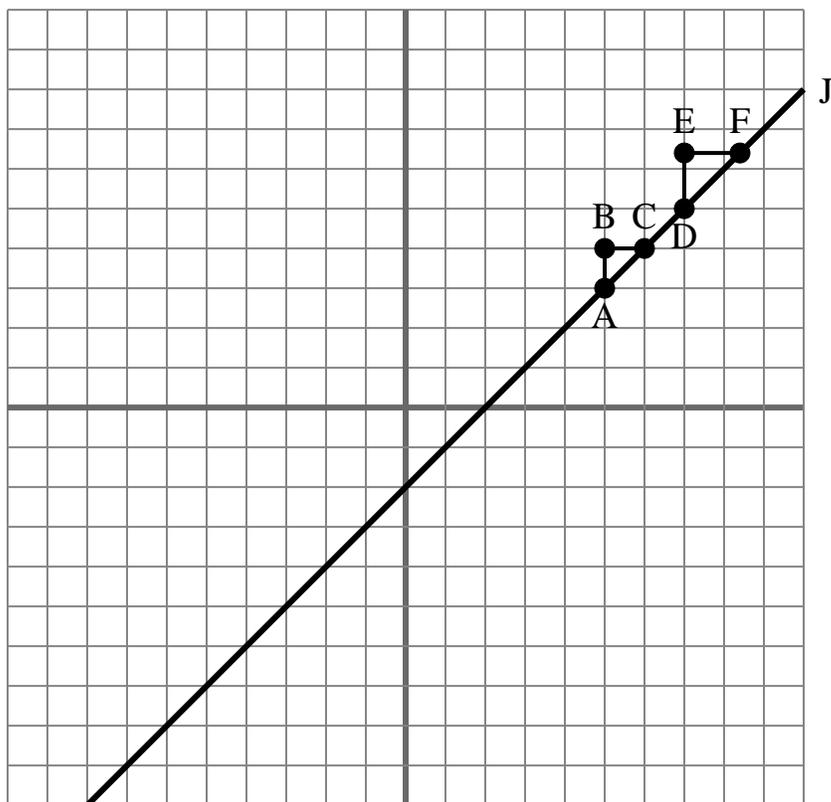
**Risposte**

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

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



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

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