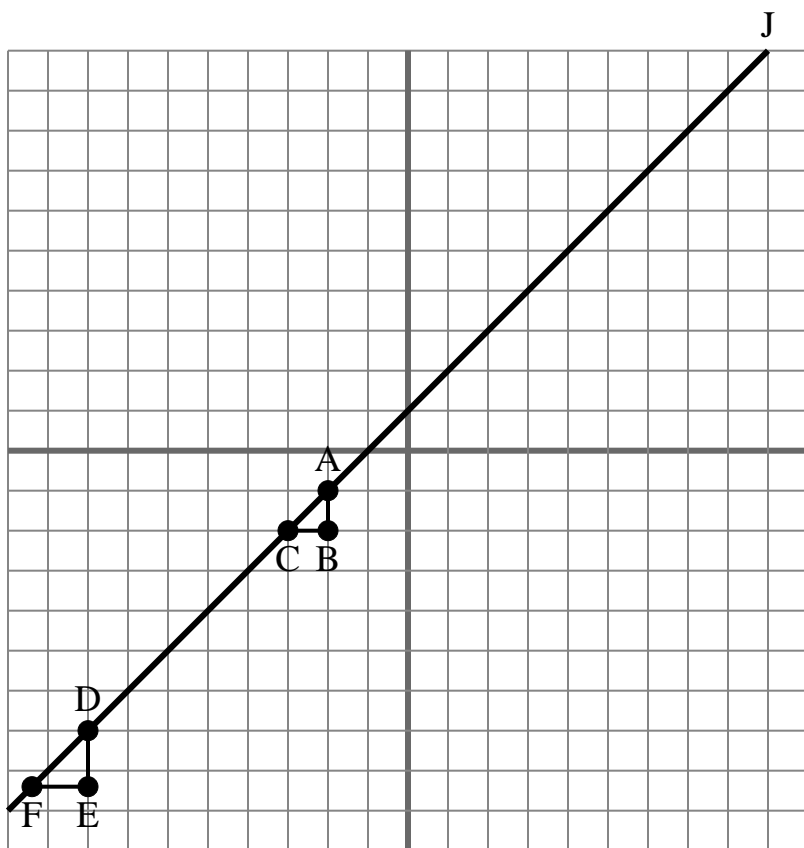




La grille ci-dessous contient les triangles ABC, DEF et la ligne J. Déterminez si chaque affirmation est vraie ou fausse en fonction des informations contenues dans le plan de coordonnées.

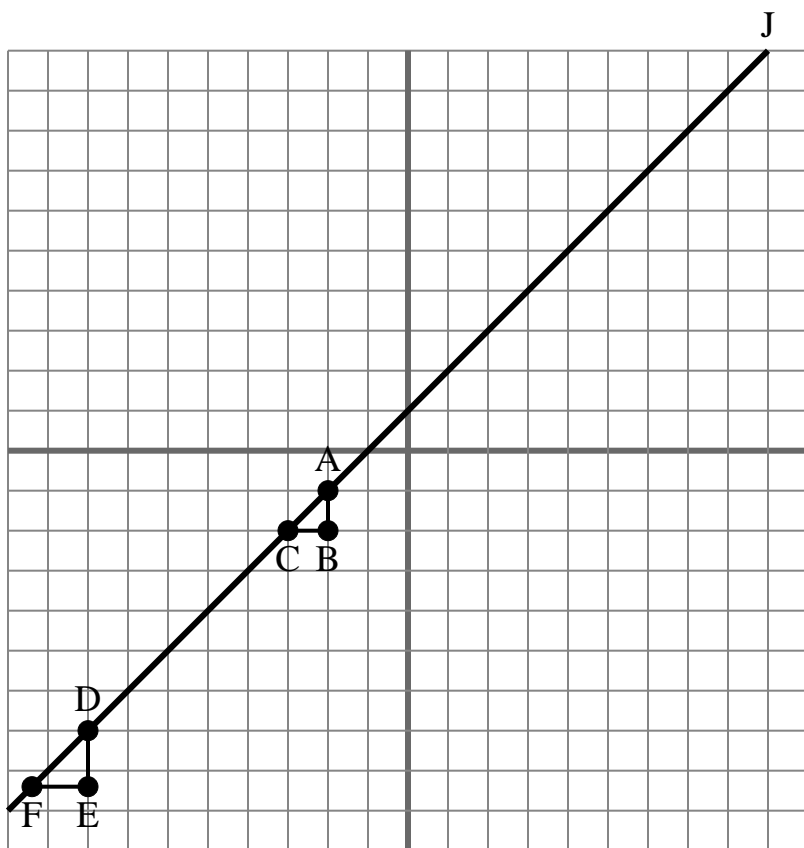
**Réponses**

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

- 1) La pente de la droite J est égale à  $\frac{DE}{EF}$
- 2) La pente de  $\overline{AD}$  est égale à la pente de la droite J.
- 3) La pente de  $\overline{DE}$  est égale à la pente de la droite J.
- 4) La pente de  $\overline{EF}$  est égale à la pente de la droite J.
- 5) La pente de {PENTE1} est égale à la pente de {PENTE2}.
- 6) La pente de {PENTE1} est égale à la pente de {PENTE2}.
- 7) La pente de  $\overline{BC}$  est égale à la pente de la droite J.
- 8) La pente de  $\overline{AC}$  est égale à la pente de la droite J.
- 9) La pente de la droite J est égale à  $\frac{BC}{AB}$
- 10) La pente de  $\overline{AF}$  est égale à la pente de la droite J.



La grille ci-dessous contient les triangles ABC, DEF et la ligne J. Déterminez si chaque affirmation est vraie ou fausse en fonction des informations contenues dans le plan de coordonnées.

**Réponses**

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

- 1) La pente de la droite J est égale à  $\frac{DE}{EF}$
- 2) La pente de  $\overline{AD}$  est égale à la pente de la droite J.
- 3) La pente de  $\overline{DE}$  est égale à la pente de la droite J.
- 4) La pente de  $\overline{EF}$  est égale à la pente de la droite J.
- 5) La pente de {PENTE1} est égale à la pente de {PENTE2}.
- 6) La pente de {PENTE1} est égale à la pente de {PENTE2}.
- 7) La pente de  $\overline{BC}$  est égale à la pente de la droite J.
- 8) La pente de  $\overline{AC}$  est égale à la pente de la droite J.
- 9) La pente de la droite J est égale à  $\frac{BC}{AB}$
- 10) La pente de  $\overline{AF}$  est égale à la pente de la droite J.