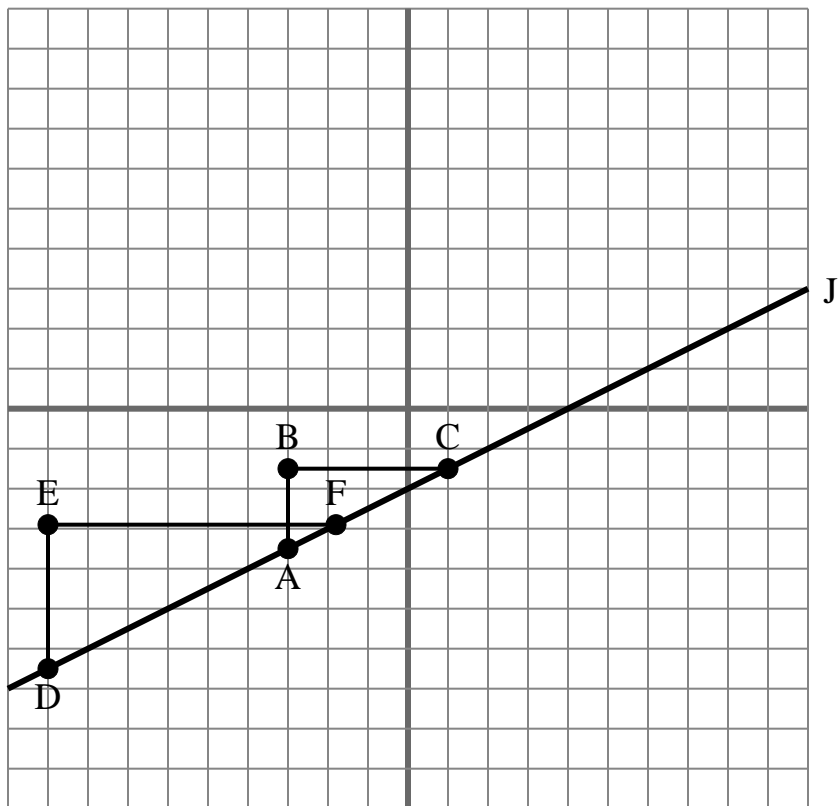




La grille ci-dessous contient les triangles ABC, DEF et la ligne J. Déterminez si chaque affirmation est vraie ou fausse en fonction des informations contenues dans le plan de coordonnées.

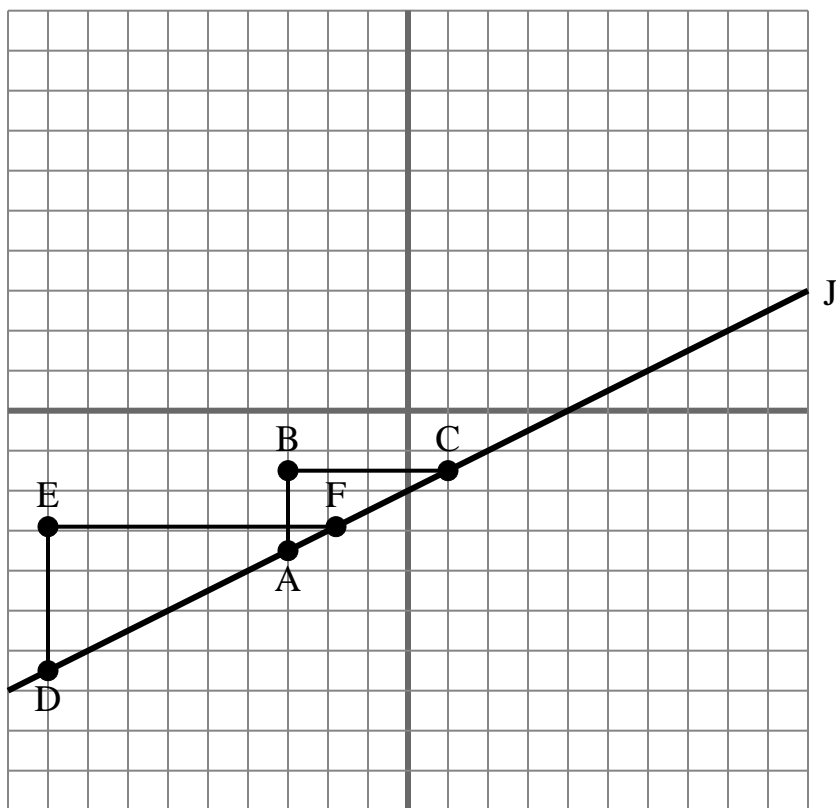
**Réponses**

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

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

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