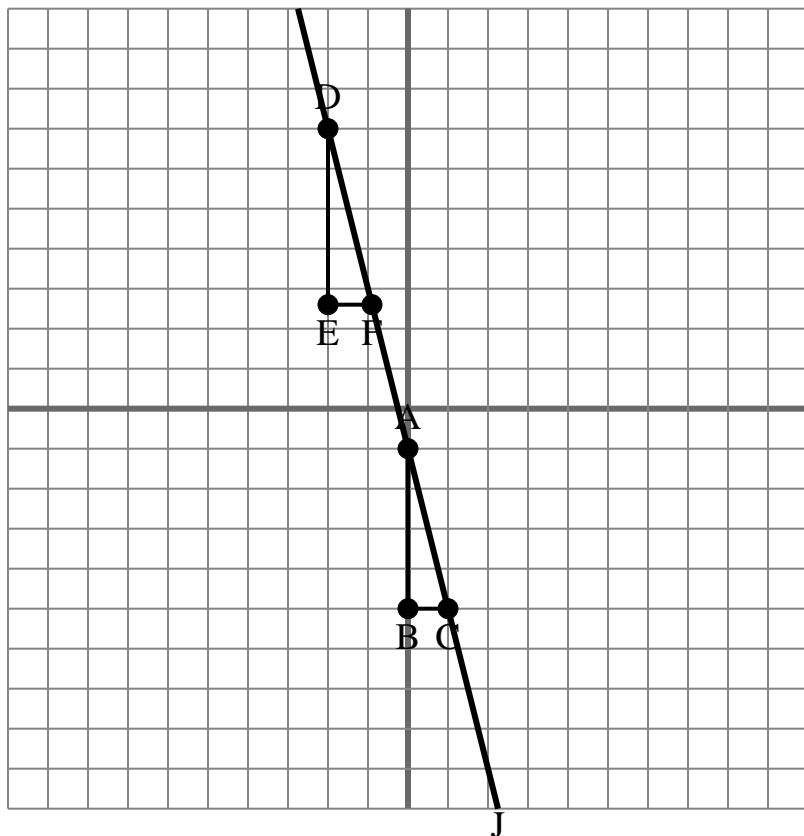




La grille ci-dessous contient les triangles ABC, DEF et la ligne J. Déterminez si chaque affirmation est vraie ou fausse en fonction des informations contenues dans le plan de coordonnées.



Réponses

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

1) La pente de {PENTE1} est égale à la pente de {PENTE2}.

2) La pente de {PENTE1} est égale à la pente de {PENTE2}.

3) La pente de la droite J est égale à $\frac{DE}{EF}$

4) La pente de la droite J est égale à $\frac{BC}{AB}$

5) La pente de \overline{AD} est égale à la pente de la droite J.

6) La pente de la droite J est égale à $\frac{EF}{BC}$

7) La pente de \overline{AC} est égale à la pente de la droite J.

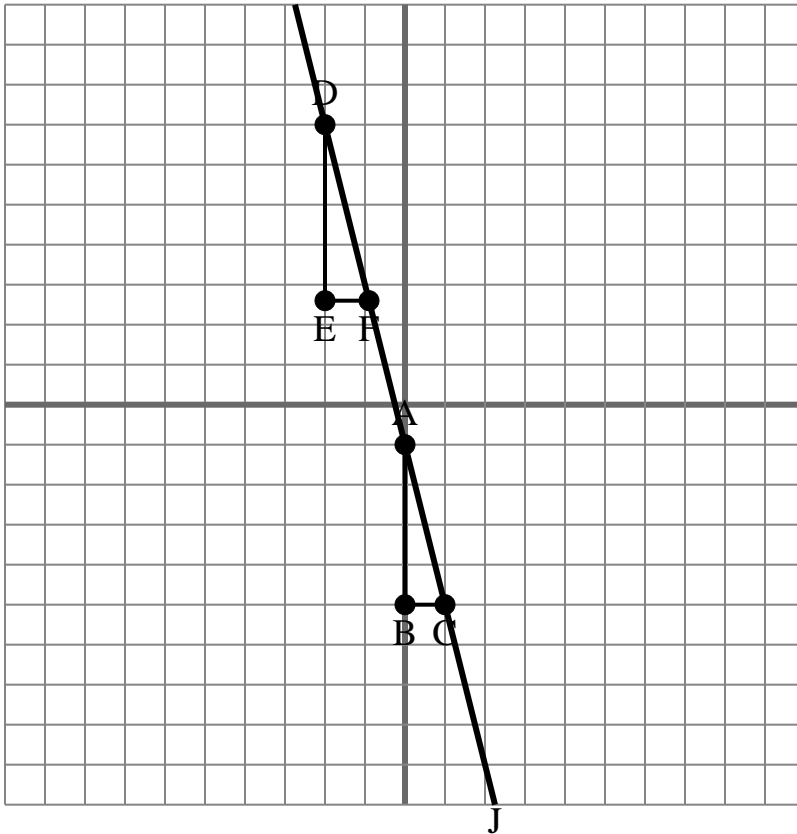
8) La pente de {PENTE1} est égale à la pente de {PENTE2}.

9) La pente de {PENTE1} est égale à la pente de {PENTE2}.

10) La pente de \overline{AB} 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.



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

Réponses

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