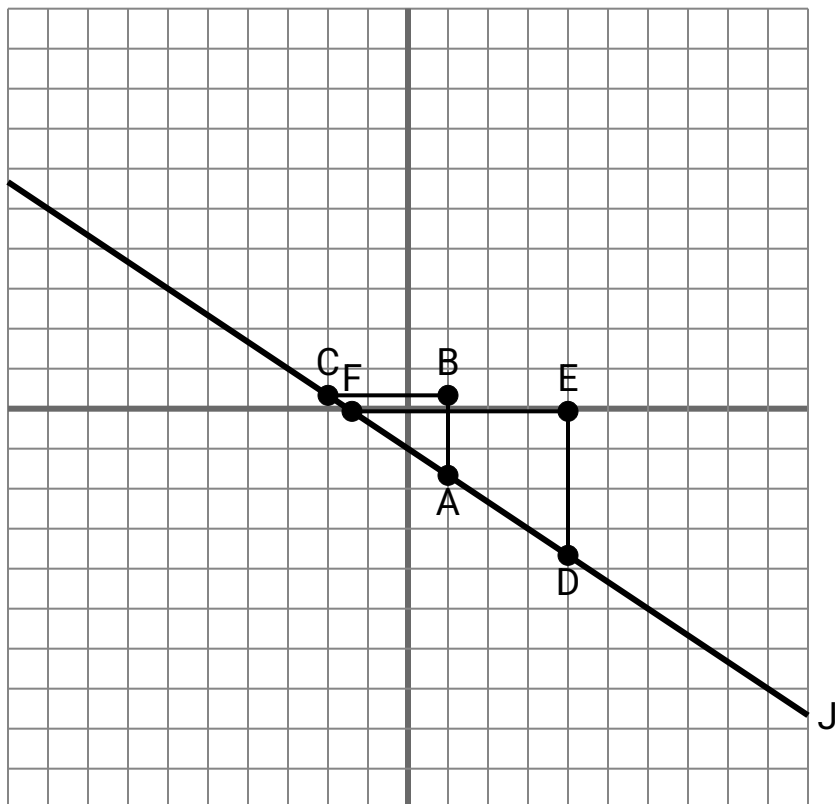




La grille ci-dessous contient les triangles ABC, DEF et la ligne J. Déterminez si chaque affirmation est vraie ou fausse en fonction des informations contenues dans le plan de coordonnées.

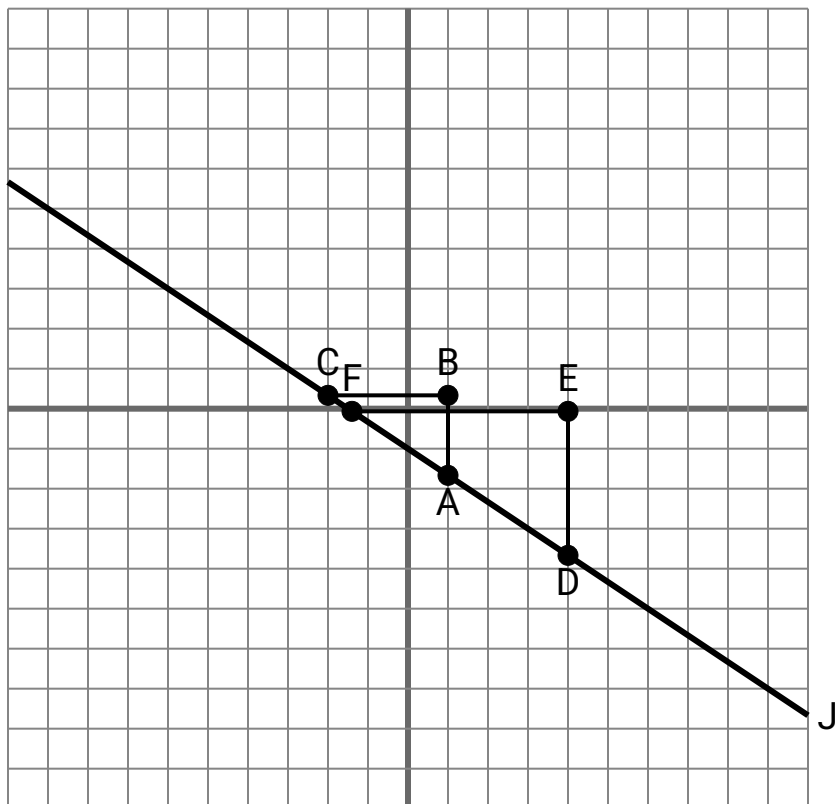
**Réponses**

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

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



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

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