

EX 1

6G51-1

- Graphiquement, les points suivants sont-ils alignés ?

$\overset{\times}{M}$

$\overset{\times}{G}$

$\overset{\times}{D}$

- Graphiquement, les points suivants sont-ils alignés ?

$\overset{W}{\underset{\times}{}}$

$\overset{Y}{\underset{\times}{}}$

$\overset{E}{\underset{\times}{}}$

3. Graphiquement, les points suivants sont-ils alignés ?

K_x

W_x

V_x

4. Graphiquement, les points suivants sont-ils alignés ?

I_x

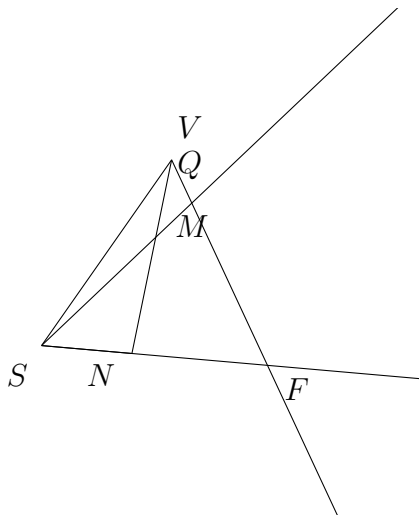
J_x

Q_x

EX
2

Compléter en utilisant les symboles \in et \notin .

6G51-2

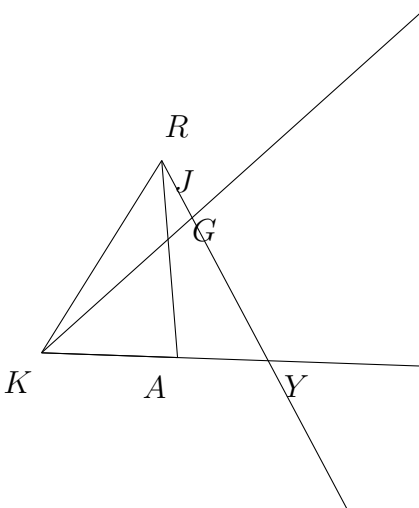


- | | | | |
|-------------------|-------------------|-------------------|--------------------|
| 1. $N \dots [FS]$ | 4. $F \dots [VQ]$ | 7. $V \dots [QF)$ | 10. $Q \dots (SM)$ |
| 2. $F \dots (VN)$ | 5. $M \dots [VN]$ | 8. $M \dots [QF)$ | 11. $N \dots (QM)$ |
| 3. $M \dots [MN]$ | 6. $M \dots [SQ]$ | 9. $F \dots [VQ]$ | 12. $V \dots (MN)$ |

EX
3

Compléter en utilisant les symboles \in et \notin .

6G51-2



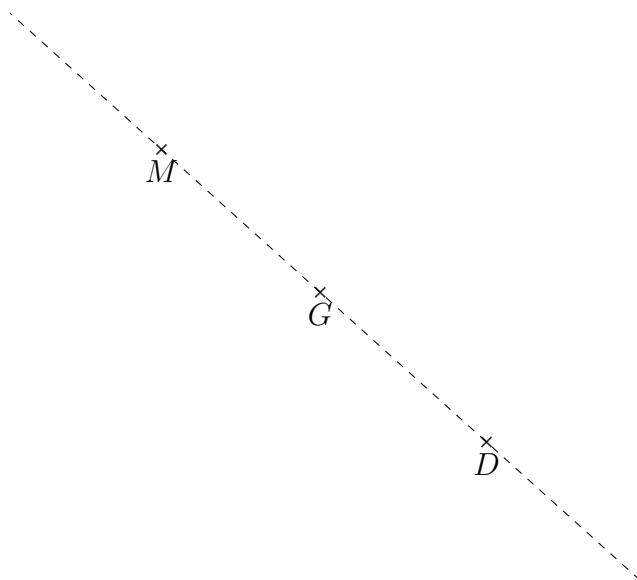
- | | | | |
|-------------------|-------------------|-------------------|--------------------|
| 1. $R \dots (GA)$ | 4. $R \dots [JY)$ | 7. $G \dots [JY)$ | 10. $A \dots (JG)$ |
| 2. $G \dots [KJ]$ | 5. $Y \dots (RA)$ | 8. $J \dots (KG)$ | 11. $Y \dots [RJ)$ |
| 3. $G \dots [GA]$ | 6. $G \dots [RA]$ | 9. $A \dots [YK]$ | 12. $Y \dots [RJ]$ |

Corrections

EX
1

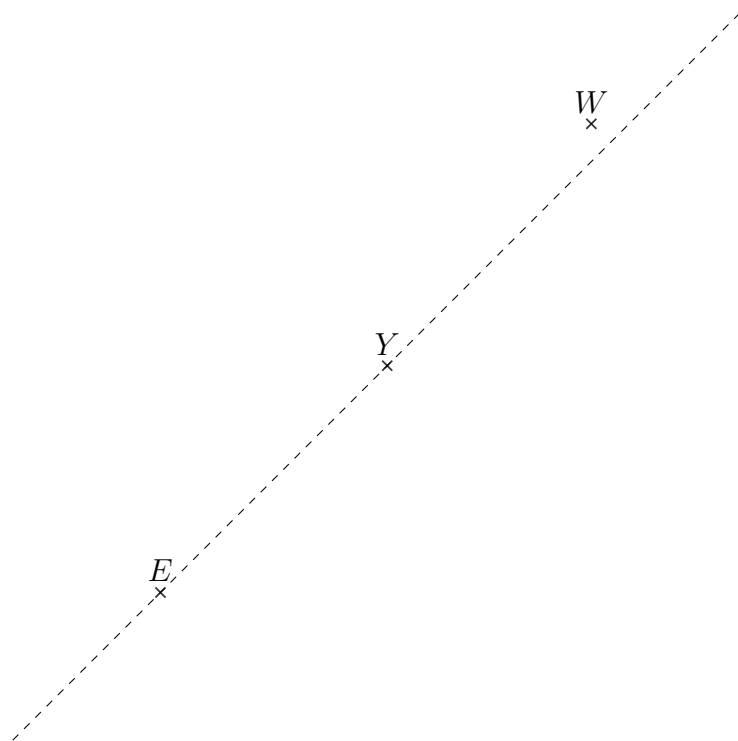
1. Pour le savoir, on trace la droite qui passe par les points M et G et on vérifie si elle passe aussi par le point D .

La droite (MG) passe aussi par le point D donc graphiquement on observe que les points M , G et D sont alignés.



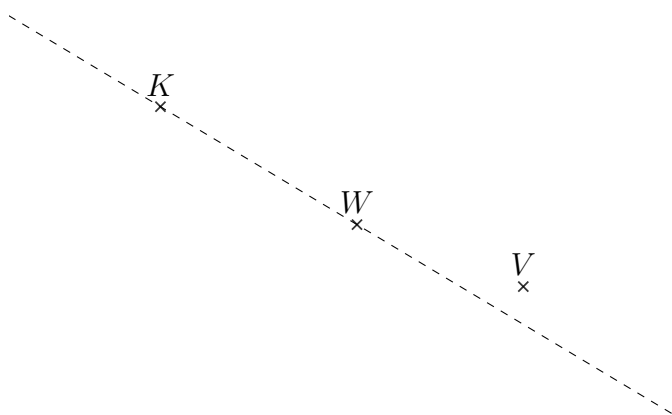
2. Pour le savoir, on trace la droite qui passe par les points E et Y et on vérifie si elle passe aussi par le point W .

La droite (EY) ne passe pas par le point W donc graphiquement on observe que les points E , Y et W ne sont pas alignés.



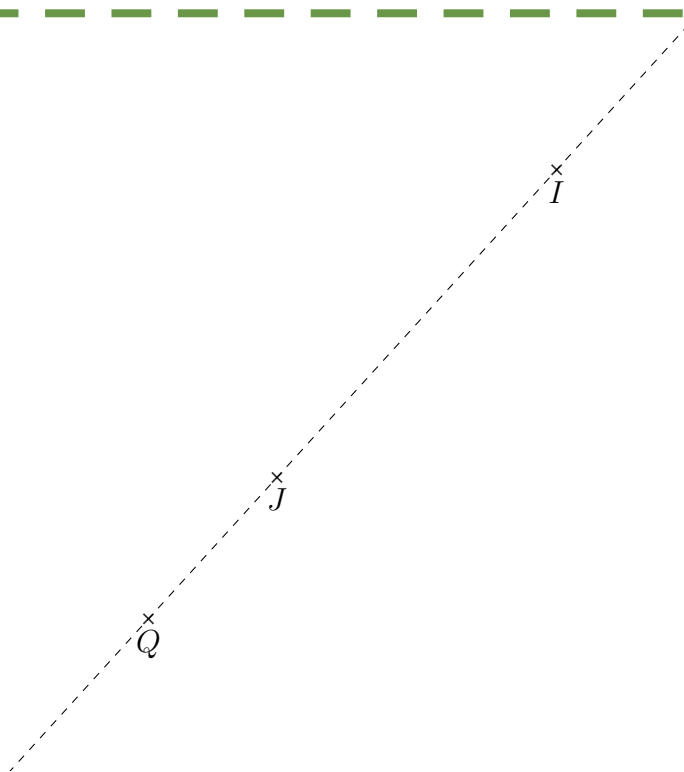
3. Pour le savoir, on trace la droite qui passe par les points K et W et on vérifie si elle passe aussi par le point V .

La droite (KW) ne passe pas par le point V donc graphiquement on observe que les points K , W et V ne sont pas alignés.



4. Pour le savoir, on trace la droite qui passe par les points Q et J et on vérifie si elle passe aussi par le point I .

La droite (QJ) passe aussi par le point I donc graphiquement on observe que les points Q , J et I sont alignés.



EX
2

- | | | | |
|--------------------|--------------------|--------------------|---------------------|
| 1. $N \in [FS]$ | 4. $F \notin [VQ]$ | 7. $V \notin [QF]$ | 10. $Q \in (SM)$ |
| 2. $F \notin (VN)$ | 5. $M \in [VN]$ | 8. $M \notin [QF]$ | 11. $N \notin (QM)$ |
| 3. $M \in [MN]$ | 6. $M \in [SQ]$ | 9. $F \in [VQ]$ | 12. $V \in (MN)$ |

EX
3

- | | | | |
|-----------------|--------------------|--------------------|---------------------|
| 1. $R \in (GA)$ | 4. $R \notin [JY]$ | 7. $G \notin [JY]$ | 10. $A \notin (JG)$ |
| 2. $G \in [KJ]$ | 5. $Y \notin (RA)$ | 8. $J \in (KG)$ | 11. $Y \in [RJ]$ |
| 3. $G \in [GA]$ | 6. $G \in [RA]$ | 9. $A \in [YK]$ | 12. $Y \notin [RJ]$ |