

Énoncés

Exercice 7

1. Compléter le texte suivant avec les mots qui conviennent :

Placer trois I, J et K non alignés.

Tracer le $[IJ]$, le $[KJ]$ et la (IK) .

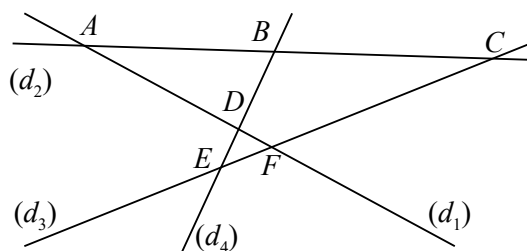
Sur le $[IK]$, placer un S . Tracer la $[JS]$.

2. Réaliser la figure du 1. et placer un point R qui vérifie les conditions suivantes : $R \in (SK)$ et $R \notin [KI]$

Exercice 8

On considère la figure ci-contre.

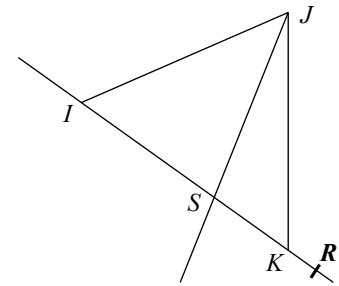
1. De quelles autres façons peut-on nommer la droite (d_3) ?
2. Compléter les phrases suivantes :
 - a] Le ... $[DF]$ a pour ... D et F .
 - b] La ... $[BC]$ a pour ... B .
3. Compléter les expressions suivantes à l'aide des symboles \in et \notin :
 - a] A ... (BC)
 - b] F ... (AD)
 - c] B ... (DE)



Corrigés

Exercice 7

1. Placer trois **points** I, J et K non alignés.
Tracer le **segment** $[IJ]$, le **segment** $[KJ]$ et la **droite** (IK) .
Sur le **segment** $[IK]$, placer un **point** S . Tracer la **demi-droite** $[JS)$.
2. Voir ci-contre.



Exercice 8

1. La droite (d_3) peut être nommée (EF) , (CF) ou (EC) .
2. a] Le **segment** $[DF]$ a pour **extrémités** D et F .
b] La **demi-droite** $[BC)$ a pour **origine** B .
3. a] $A \in (BC)$
b] $F \notin (AD)$
c] $B \in (DE)$

