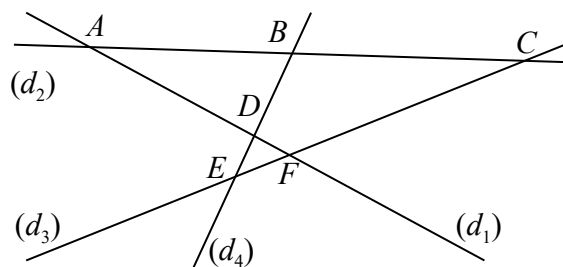


Énoncés

Exercice 7

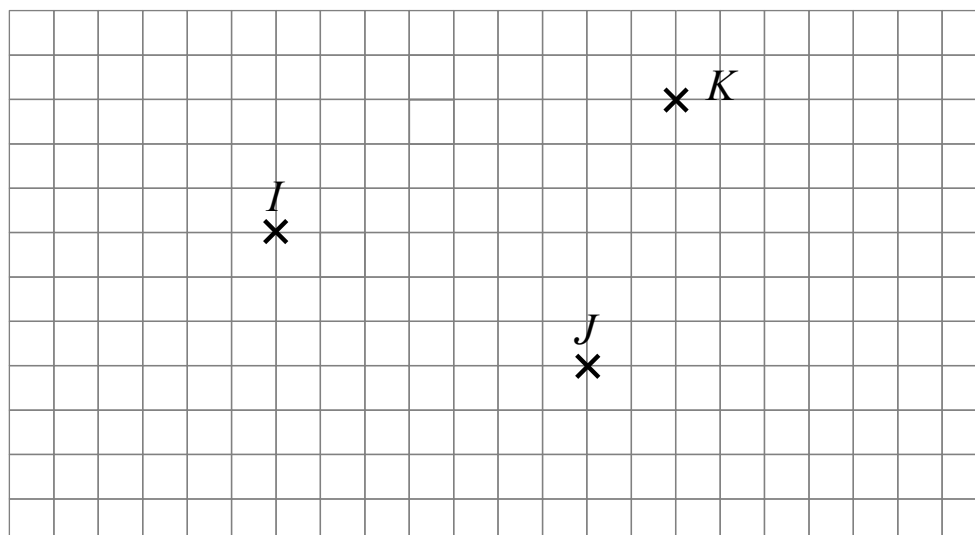
On considère la figure ci-contre.



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 et pour ... DF .
 - b] La ... $[BC)$ a pour ... B .
 - c] Les ... A, B et C sont ...
3. Compléter les expressions suivantes à l'aide des symboles \in et \notin :
 - a] $A \dots (BC)$
 - b] $F \dots (AD)$
 - c] $B \dots (DE)$

Exercice 8

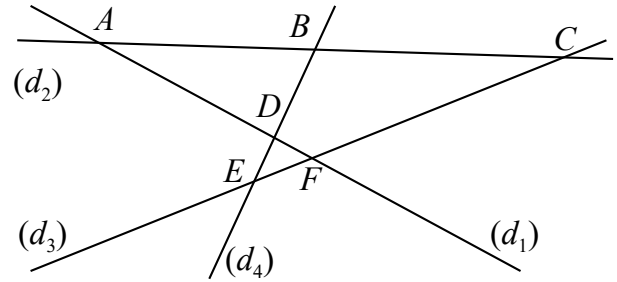
1. Sur le quadrillage ci-dessous, placer les points L, M et N vérifiant les conditions suivantes :
 - Les points sont sur des nœuds du quadrillage
 - M est le milieu de $[JK]$
 - $N \in (IJ)$ et $N \notin [IJ]$
 - $K \in (IL)$ et $L \in (IK)$
2. Tracer : $[IK], (JK), (IJ)$ et la droite (d) passant par K et parallèle à (JL) .



Corrigés

Exercice 7

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



Exercice 8

