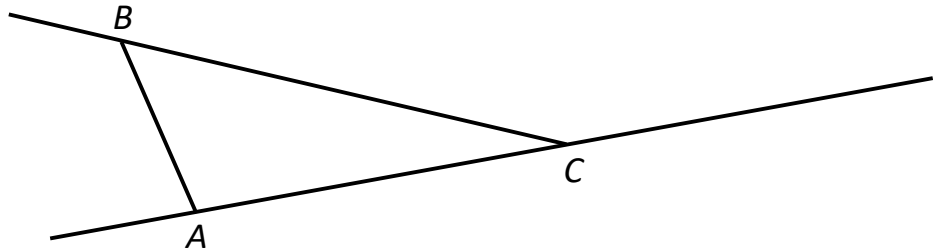


Énoncés

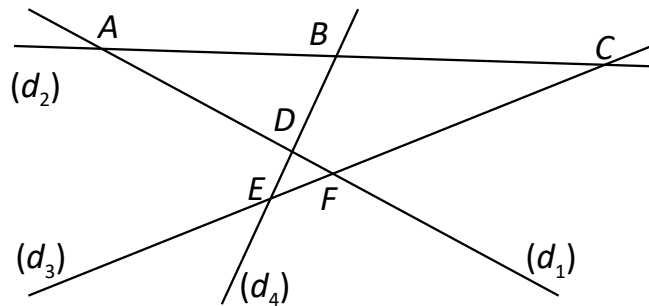
Exercice 1

Écrire le nom mathématique de chacune des trois lignes représentées ci-dessous.



Exercice 2

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 (BC)
 - b] F (AD)
 - c] B (DE)

Corrigés

Exercice 1

Sur le dessin sont représentés :

- le segment **[AB]**
- la droite **(AC)**
- la demi-droite **[CB)**

Exercice 2

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] $B \in (DE)$

