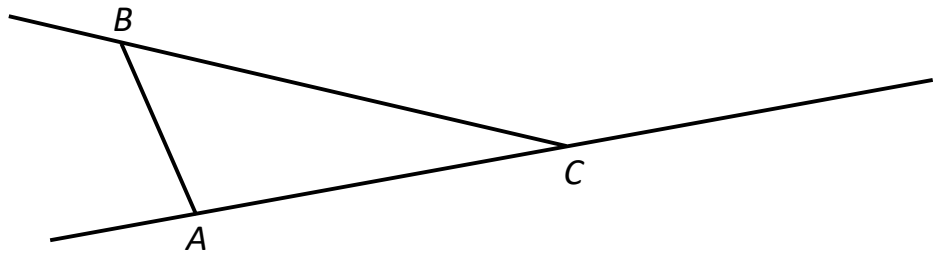


## Énoncés

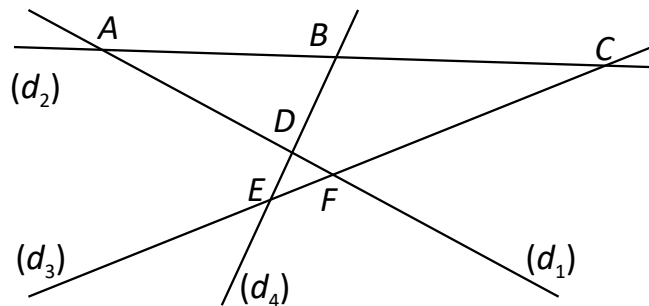
### Exercice 1

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]  $B \in (DE)$

