

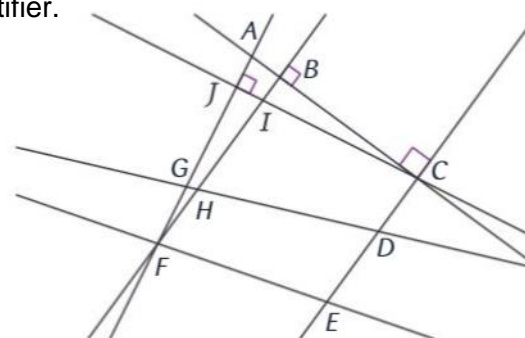
Exercice 1 : 2 points

Ecris les phrases suivantes en langage mathématique (ne pas réécrire les phrases données)

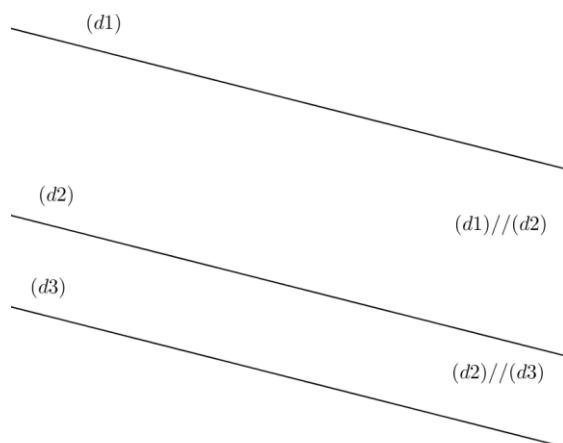
- La droite passant par les points A et C est perpendiculaire à la droite (d).
- Les droites (d1) et (d3) sont parallèles à la droite (d2).

Exercice 2 : 2 points Observe la figure et réponds aux questions sans justifier.

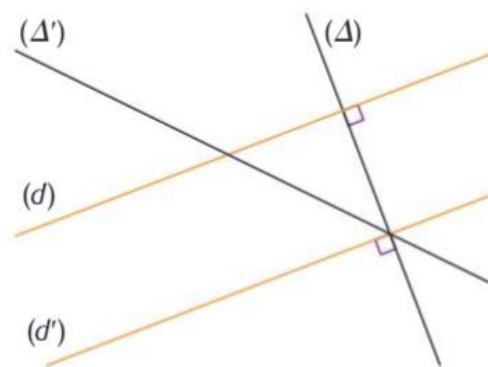
- Quelle est la parallèle à (CE) passant par B ?
- Quelle est la perpendiculaire à (AG) passant par J ?
- Quelle est la perpendiculaire à (AC) passant par E ?
- Quelle est la parallèle à (BC) passant par A ?

**Exercice 3 : 2 points**

A l'aide des informations données et d'une propriété de la leçon, démontrer que les droites (d1) et (d3) sont parallèles.

**Exercice 4 : 2 points**

Justifier que les droites (d) et (d') sont parallèles.

**Exercice 5 : 2 points**

Sachant que $(d) \parallel (d')$, montrer que les droites (d) et (Δ) sont perpendiculaires.

