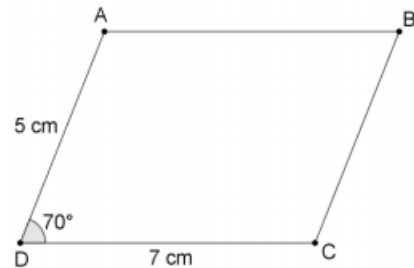


Exercice 1 :

(6 points)

Le parallélogramme ABCD ci-contre a été dessiné à main levée.

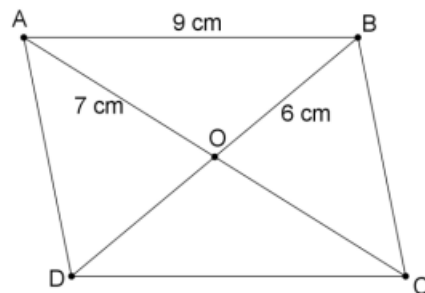
- 1) Reproduire ce parallélogramme en grandeur réelle en respectant les indications du dessin.
- 2) Quelle est la longueur du segment $[BC]$?
- 3) Quelle est la mesure de l'angle ABC ?
- 4) Quelle est la mesure de l'angle BCD ?

**Exercice 2 :**

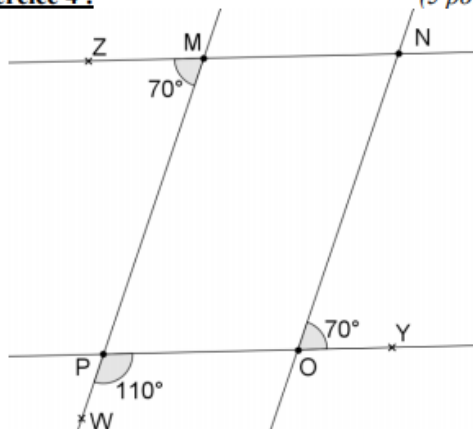
(3 points)

Le parallélogramme ABCD ci-contre a été dessiné à main levée.

- 1) Reproduire ce parallélogramme en grandeur réelle en respectant les indications du dessin. ($OA = 7\text{ cm}$)
- 2) Quelle est la longueur du segment $[BD]$?

**Exercice 4 :**

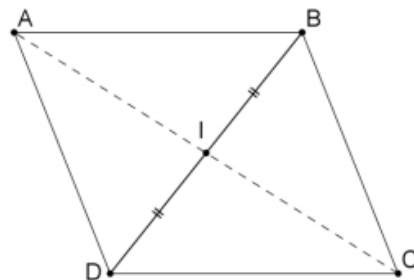
(5 points)



- 1) Les droites (MN) et (OP) sont-elles parallèles ?
- 2) Les droites (MP) et (ON) sont-elles parallèles ?
- 3) Que peut-on dire du quadrilatère $MNOP$?

Exercice 5 :

(3 points)



En sachant que C est le symétrique de A par rapport à I, peut-on affirmer que le quadrilatère ABCD est un parallélogramme ?