Page 257. Exercice 16. Propriétés du parallélogramme.

a. Le quadrilatère NOIR est un parallélogramme tel que RN = 4 cm.

Sur [GeoGebra](Questions/QaP257Ex16.ggb) :

Trace la figure sans respecter les vraies grandeurs.

**Donne la longueur OI. Justifie.**

b. Le quadrilatère BLEU est un parallélogramme de centre S tel que sa diagonale [BE] a pour longueur 8 cm.

Sur [GeoGebra](Questions/QbP257Ex16.ggb) :

Trace la figure sans respecter les vraies grandeurs.

**Donne la longueur BS. Justifie.**

c. Le quadrilatère VERT est un parallélogramme tel que l'angle a pour mesure 53°.

Sur [GeoGebra](Questions/QcP257Ex16.ggb) :

Trace la figure sans respecter les vraies grandeurs.

**Quelle est la mesure de l'angle ?** **Justifie.**