Page 300. Exercice 13. À la recherche des parallèles perdues.

BANC est un parallélogramme tel que BA = 4 cm ; BC = 6 cm et AC = 8 cm.

P est le point de [AC] tel que AP = 2,4 cm.

La parallèle à (BC) passant par P coupe [CN] en O.

Sur [GeoGebra](Questions/QaP300Ex13.ggb) :

a. Trace une figure en vraie grandeur.

**b. Montre que les droites (PO) et (AN) sont parallèles.**

**c. Calcule les longueurs CO et PO.**