

ES39 Quel quadrilatère?

Dessine un angle aigu \widehat{aOb} de 65° .

Place, sur Oa , un point A situé à 6,5 cm de O .

Construis la perpendiculaire p à Oa passant par A .

p coupe le côté Ob en B .

Construis la médiatrice m du segment OB .

m coupe OB en M .

Construis la parallèle i à Ob qui passe par A .

m coupe i en D .

Quelle est la nature du quadrilatère $AMBD$?