

François Boerkmann

$AMNB$ est un quadrilatère inscrit dans un cercle tel que la diagonale $[AB]$ soit un diamètre du cercle.

Soit P un point de $[AB]$. La perpendiculaire à (AM) passant par P coupe (AM) en Q .

La perpendiculaire à (AN) passant par P coupe (AN) en R .

Démontrez que (QR) est parallèle à (MN) .

