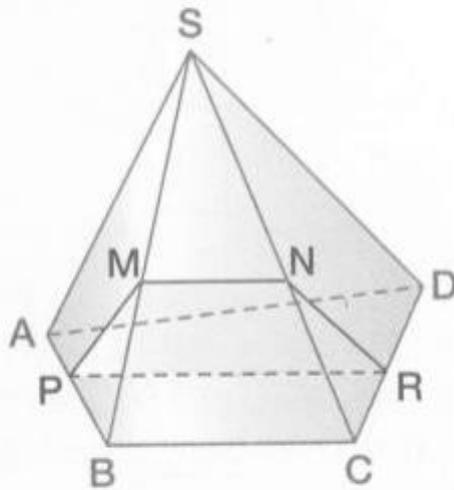


33 $SABCD$ est une pyramide de sommet S et de base $ABCD$. M est un point de l'arête $[SB]$ et N un point de $[SC]$; de plus (MN) est parallèle à (BC) . P est un point de l'arête $[AB]$ et le plan (MNP) coupe la droite (CD) en R .



Démontrez que (PR) est parallèle aux droites (MN) et (BC) .

AIDE : Utilisez le théorème du toit.