

Exercice - M0015

Soit ABC un triangle. Soit M et N tels que

$$\overrightarrow{AM} = 3\overrightarrow{AC} - \overrightarrow{AB} \quad \overrightarrow{AN} = \overrightarrow{BC} - \overrightarrow{AC}$$

Montrer que les droites (MN) et (AC) sont parallèles.