

Concours Kangourou (★ ★ ★ ★ ★)

Dans un rectangle $KL MN$, les points P , Q , R et S sont les milieux respectifs des segments $[KL]$, $[LM]$, $[MN]$ et $[KN]$, et T est le milieu du segment $[RS]$.

Quelle fraction de l'aire du rectangle $KL MN$ représente l'aire du triangle PQT ?

