

Académie de La Guadeloupe

ACADÉMIE de la GUADELOUPE

ÉNONCÉ

Soit ABC un triangle rectangle en C et isocèle.

$D \in [AC]$ et $E \in [BC]$ sont tels que $CD = CE$.

Les perpendiculaires à (AE) passant par D et C recoupent (AB) en K et L .

Montrer que $KL = LB$.