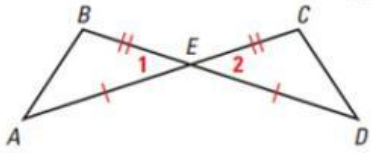
المعطيات $\overline{AE} \cong \overline{DE}, \overline{BE} \cong \overline{CE}$

برهن أن $\triangle AEB \cong \triangle DEC.$



البرهان :

العبارات	المبررات

$BE \cong EC$

$\triangle AEB \cong \triangle DEC$

$AE \cong ED$

$\angle AEB \cong \angle DEC$

معطى من الشكل

زوايا متقابلة بالرأس

معطى من الشكل

SAS

LIVEWORKSHEETS