Problema 3. Pe latura $[BC]$ a triunghiului echilateral ABC se consideră punctele D şi E astfel încât $BD = 3\,\text{cm}$, $CE = 5\,\text{cm}$ şi $D \in (BE)$. Ştiind că $m(\angle DAE) = 30^\circ$, aflaţi lungimea segmentului $[DE]$.

* * *