

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

JSOU ÚSEČKY STEJNĚ DLOUHÉ?

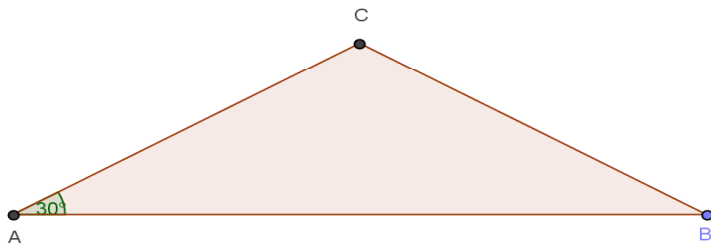
Zadání

Rovnoramenný trojúhelník ABC má úhly 30° , 30° a 120° .

Zde jsou dva takové trojúhelníky různé velikosti. Sestrojte osy jejich ramen a označte průsečíky těchto os se základnou AB postupně D , E .

- Najděte velikosti úhlů v trojúhelnících ACD , BCE .
- Určete vlastnosti trojúhelníku CDE .
- Rozhodněte, které z úseček AD , DE , EB jsou stejně dlouhé.

Tvoje řešení



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

