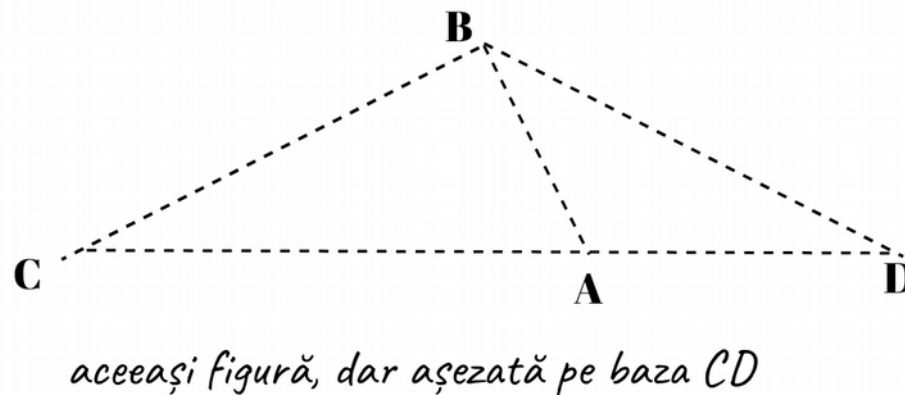
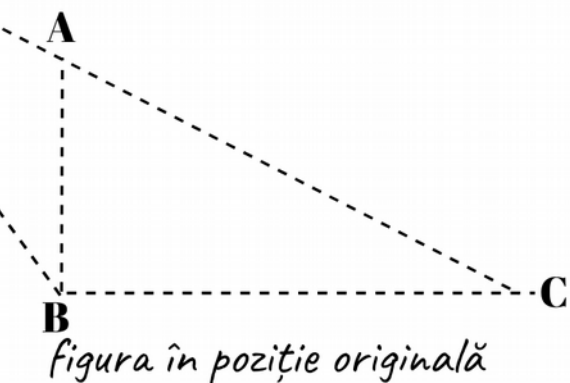


**În figură este reprezentat un triunghi DBC, cu  $BD = BC = 12$  cm și  $DC = 12\sqrt{3}$ .**


**Punctul A este situat pe latura DC, astfel încât  $AC = 8\sqrt{3}$ .**

**b) Arătați că distanța de la punctul B la dreapta DC este egală cu 6**

**D**  
**cm.** Trasează distanța din punctul B pe dreapta DC în una dintre poziții



Decide (Adevărat sau Fals):

 Aplică (răspunde matematic):

Triunghiul DBC este dreptunghic?

Într-un triunghi isoscel, înălțimea împarte

baza în două părți egale?

Într-un triunghi dreptunghic se aplică teorema  
lui Pitagora?

În triunghiul nou format, ce rol de ipotenuză?

