

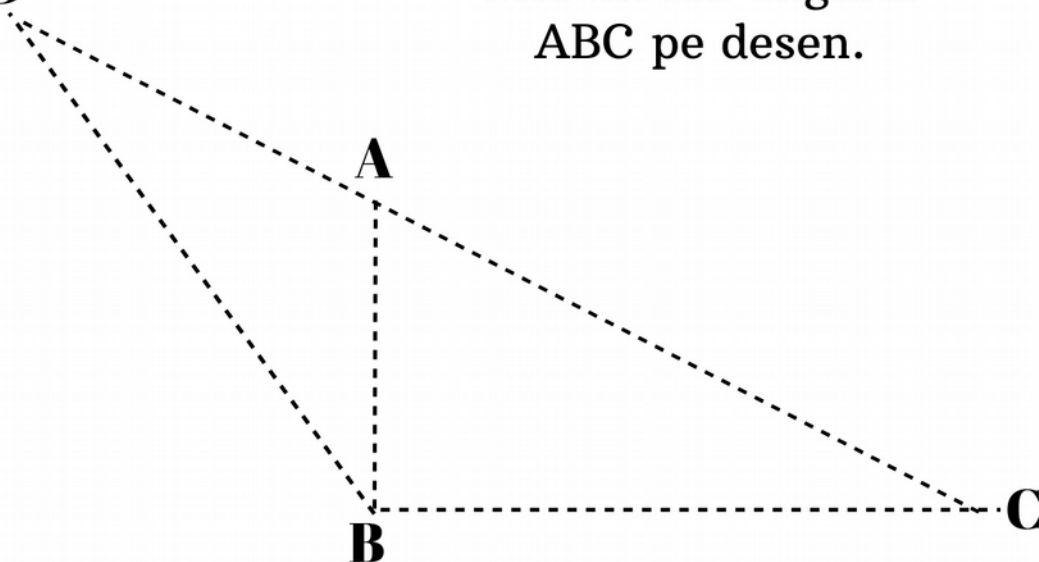
În figură este reprezentat un triunghi DBC, cu $BD = BC = 12$ cm și $DC = 12\sqrt{3}$.

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

c) Determinați măsura unghiului ABC

Marchează unghiul
ABC pe desen.

Notează valorile laturilor aflate până acum
(din calcule tale și din textul problemei)



Decide (Adevărat sau Fals):

Într-un triunghi dreptunghic se aplică teorema lui Pitagora?

Aplică (răspunde matematic):