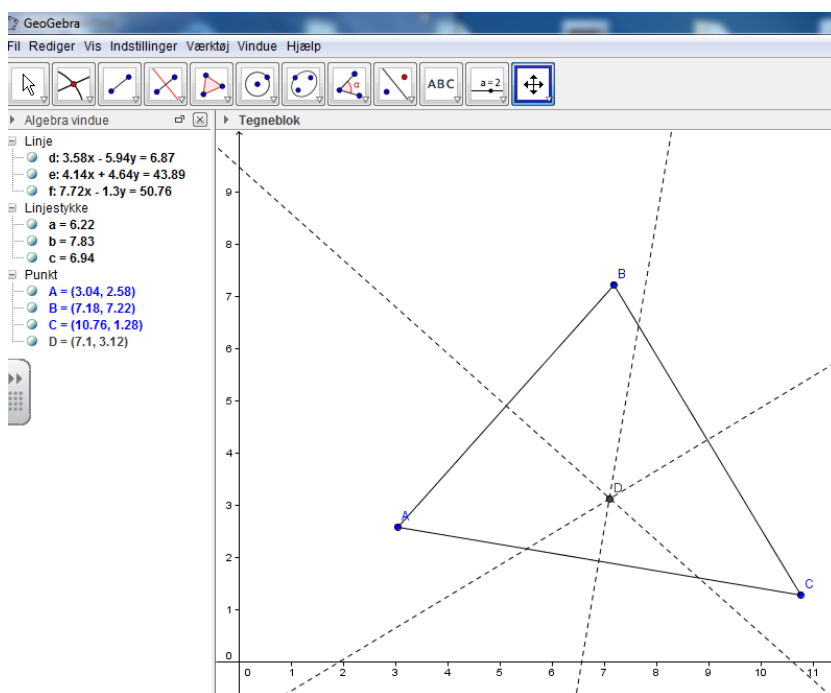



# Linjer i trekanter



$\Delta ABC$  er tegnet i Geogebra, og trekantens midtnormaler er tegnet. Midtnormalernes skæringspunkt kaldes her for D,

I skal undersøge linjer i trekanter ved hjælp af Geogebra. Afsæt 3 punkter, A, B og C på tegnefladen. Forbind de tre punkter til en trekant.

Brug tasten  til at tegne forskellige linjer i trekanten:

Midtnormalerne, højderne og vinkelhalveringslinjerne.

Beskriv ved hjælp af ord og illustrationer, hvad der sker, når et af trekantens punkter flyttes.