

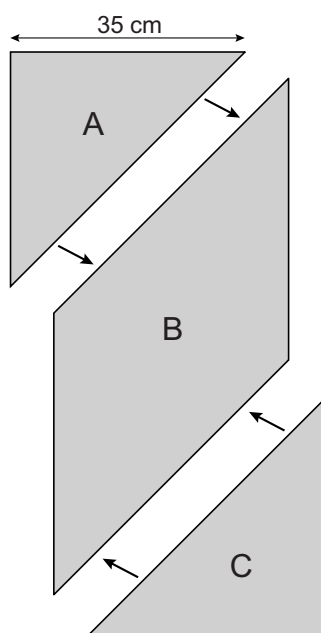
Bijzettafel

Op de foto zie je een bijzettafel waarvan het tafelblad de vorm heeft van een rechthoekige gelijkbenige driehoek. De schuine zijde is 50 cm.



- 3p **25** Teken het bovenaanzicht van de bijzettafel op schaal 1 : 10.

Deze driehoekige tafel (A) is onderdeel van een set van drie tafels, zie de tekening. De tafels A en C zijn hetzelfde. Het tafelblad van tafel B heeft de vorm van een parallellogram.



Als je de drie tafels tegen elkaar aanzet, krijg je een rechthoekige tafel. De oppervlakte van deze rechthoekige tafel is 2750 cm^2 en de breedte is 35 cm.

- 3p **26** Bereken, zonder te meten, hoeveel cm^2 de oppervlakte van het tafelblad van tafel B is. Schrijf je berekening op.