

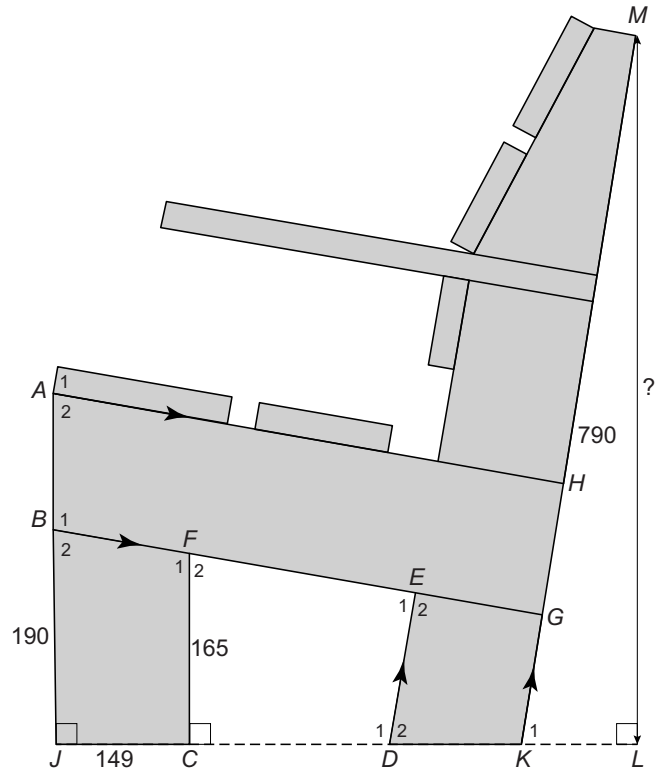
Tuinbank

Op de foto staat een tuinbank.

Daarnaast is een zijaanzicht van deze tuinbank getekend met de maten in mm.

AH is evenwijdig aan BG .

ED is evenwijdig aan GK .



- 1p **16** Hoek A_2 geeft de zithoek van deze tuinbank aan.
 → Leg uit waarom je, zonder te meten, weet dat hoek A_2 even groot is als hoek B_2 .
- 4p **17** De lengte van JB is 190 mm. De lengte van CF is 165 mm (zie tekening).
 → Laat met een berekening zien dat de grootte van hoek B_2 afgerond 80° is.
- 3p **18** Hoek D_2 is 80° .
 → Bereken hoeveel graden hoek E_1 is. Schrijf je berekening op.
- 4p **19** De lengte van lijnstuk KM is 790 mm. Hoek K_1 is 80° .
 → Bereken, zonder te meten, hoeveel cm de hoogte ML van de tuinbank is. Schrijf je berekening op.