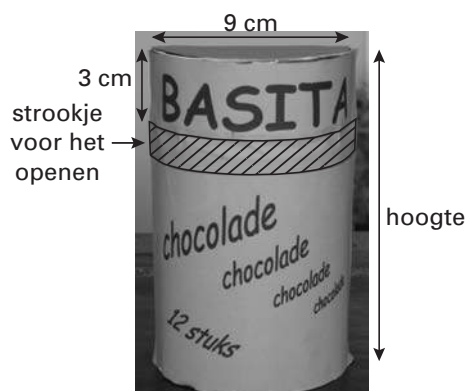


## CHOCOLADE

Een fabrikant van snoepgoed maakt staafjes chocolade van het merk 'BASITA'. De staafjes chocolade worden verpakt in doosjes.

Op onderstaande foto zie je een model van het doosje. Dit doosje heeft de vorm van een halve cilinder. De boven- en onderkant zijn halve cirkels met een diameter van 9 cm.



In het uitwerkboekje bij de vragen 18, 19 en 21 is een begin gemaakt met de uitslag van het doosje. Het voorvlak is op schaal 1 : 2 getekend. De hoogte van het doosje is in de uitslag aangegeven.

- 3p ○ **18** → Bereken de hoogte van het doosje met behulp **van de schaaltekening in het uitwerkboekje**. Schrijf je berekening op.
- 3p ○ **19** Om het doosje makkelijk te kunnen openen, wordt er aan de voorkant onder het woord 'BASITA' een strookje van 1,5 cm breed gemaakt. Dit strookje zit 3 cm onder de bovenkant.  
→ Teken in het uitwerkboekje het strookje in de uitslag van het doosje.
- 4p ○ **20** Op de voorkant van het doosje staat het woord 'BASITA'. Zie bovenstaande foto. Vóór het woord en ná het woord is 1 cm onbedrukt.  
→ Bereken (niet meten) in mm nauwkeurig hoe lang het woord 'BASITA' is. Schrijf je berekening op.
- 5p ○ **21** → Maak in het uitwerkboekje de uitslag af.