

Pindakaasvloer

De Pindakaasvloer is een kunstwerk van de Nederlandse kunstenaar Wim T. Schippers.



- 1p 1 Het rechthoekige kunstwerk is 4 meter breed en 14 meter lang. Binnen een houten rand wordt een laag pindakaas van een bepaalde dikte gesmeerd.
→ Bereken hoeveel meter de totale lengte van de houten rand van het kunstwerk is. Schrijf je berekening op.
- 4p 2 Voor het kunstwerk is 700 liter pindakaas gebruikt.
→ Bereken hoeveel mm dik de laag pindakaas van De Pindakaasvloer is. Schrijf je berekening op.
- 4p 3 Als twee mensen de pindakaas voor het kunstwerk smeren, dan zijn ze daar per persoon gemiddeld 23,5 uur mee bezig. Het smeren van de pindakaas voor het kunstwerk gaat met 3 mensen sneller.
→ Bereken hoeveel uren en minuten het dan per persoon gemiddeld sneller gaat. Schrijf je berekening op.