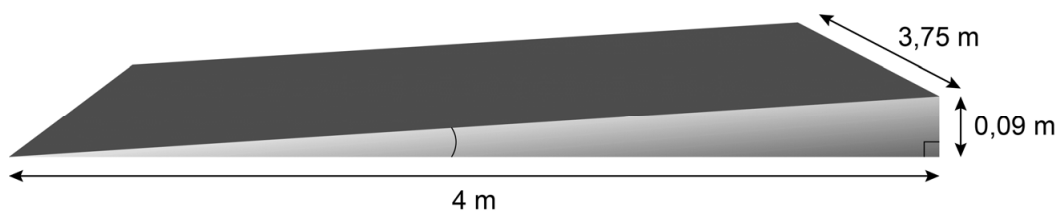


Buitenhok

In het buitenhok van een hond loopt het regenwater niet goed weg. De bestrating moet worden opgehoogd.



De bestrating van het buitenhok heeft de vorm van een rechthoek en is 4 m lang en 3,75 m breed. De bestrating wordt aan één kant 0,09 m hoger. Je ziet de bestrating, nadat deze is opgehoogd, getekend als wiskundige figuur.



- 1p **5** Wat is de naam van deze wiskundige figuur?
- 3p **6** Teken het bovenaanzicht van deze wiskundige figuur op schaal 1 : 50.
- 3p **7** Bereken hoeveel graden de aangegeven hellingshoek is. Schrijf je berekening op.
- 4p **8** Bereken hoeveel m^3 zand nodig is voor de ophoging. Schrijf je berekening op. Rond je antwoord af op twee decimalen.