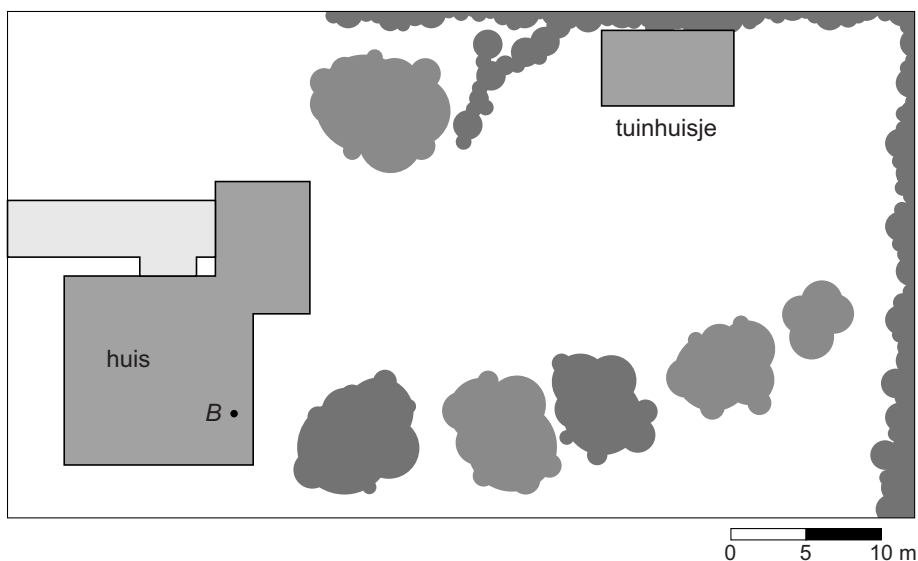


Babyfoon

Laurens heeft een huis met een grote tuin.



- 3p 1 Bereken de schaal van de kaart. Schrijf je berekening op.

.....

.....

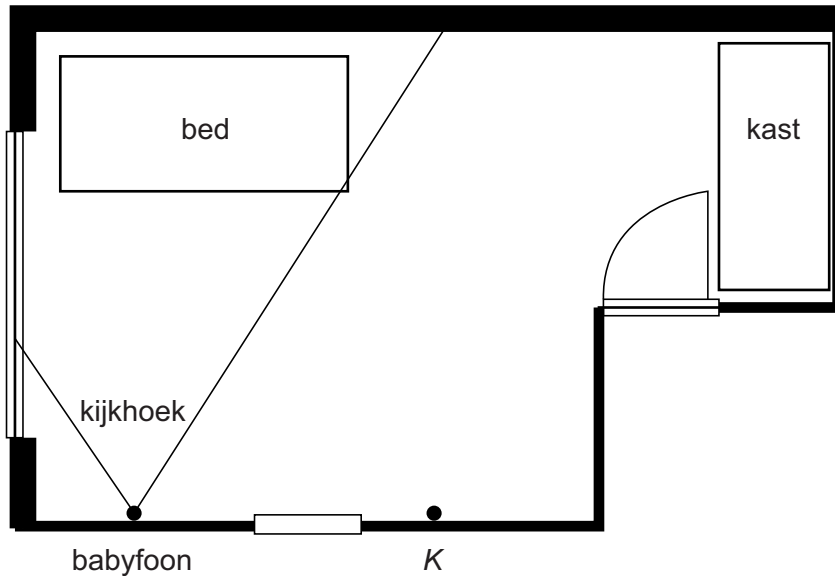
.....

Laurens wil in de tuin bij het tuinhuysje gaan klussen. Omdat zijn zoontje in huis ligt te slapen neemt hij een babyfoon mee.

- 3p 2 De babyfoon staat in huis op plaats B en heeft een bereik van 40 m. 2 cm op de tekening is in werkelijkheid 10 meter.
→ Geef in de tekening het gebied in de tuin aan waar het signaal van de babyfoon **niet** ontvangen kan worden.

lees verder ►►►

Laurens heeft de babyfoon opgehangen in de kinderkamer. In de babyfoon zit een camera.



- 2p **3** Op de plattegrond van de kinderkamer is de kijkhoek van deze camera getekend.
→ Meet hoeveel graden deze kijkhoek is. Schrijf je antwoord op.

.....

- 3p **4** Door de zon is het beeld van de camera slecht te zien, daarom verplaatst Laurens de babyfoon naar punt K . Hij draait de camera zo dat het hele bed in beeld komt en stelt de kijkhoek in op 55 graden.
→ Geef in de plattegrond het deel van de kamer aan dat vanuit punt K door de camera gezien wordt.