

## H4 Meten en meetkunde – Niveau 2F

1. Bereken de oppervlakte van deze vierhoek (in hokjes).

7 hokjes

2. Gegeven zijn de volgende letters:

Welke bewering is juist?

✓ De letter N is draaisymmetrisch over 180 en 360 graden.

3. Onderstaand vind je de afmetingen van een personenauto. Kan de bestuurder een voetbal zien die zich op 1,5 meter vóór de auto bevindt?

✓ nee

4. Een boer heeft 15.000 pootaardappelen nodig. Een pootaardappel weegt gemiddeld 50 g. De aardappelen worden verkocht in zakken van 25 kg.

Hoeveel zakken koopt de boer? Vul in:

30 zakken

5. De bus vertrekt 's morgens om 6.58 uur.

Om elf minuten over half zeven sta ik bij de bushalte.

Hoeveel minuten moet ik nog wachten op de bus?

✓ 17 minuten

6. Met welke bouwplaat of bouwplaten kun je deze letter L maken?

✓ Bouwplaten 2 en 3 zijn correct.

7. In Peru wordt de prijs van een handgeweven kleedje berekend per  $\text{dm}^2$ . Een vierkant kleedje van 40 bij 40 cm kost € 64,-.

Wat kost een rond kleedje met een diameter van 40 cm, uitgaande van dezelfde prijs per  $\text{dm}^2$ ?

✓ ongeveer € 50,-

8. Vul het volgende bouwsel aan met blokken tot een kubus met ribbe van 4 blokken.

Hoeveel blokken heb je nodig?

37 blokken.

9. Wat neem je vanuit de kijkpunten waar?

✓ Vanuit A zie je 1 en vanuit B zie je 2.

10. Om een bloemenperk van 5 bij 7 meter ligt een strook gras van 1 meter breed. Hoeveel vierkante meter is de oppervlakte van de strook gras?

Vul in:

28  $\text{m}^2$