

## Meten 8B

**Eiland:** Lengte met schaalverhouding

**Doel:** Tekenen met schaal



Liniaal



Potlood



Papier

Teken de gevraagde voorwerpen van opgave 1 t/m 7 op een vel papier of in een schrift.

**Opgave 1** Teken een drinkpak van 20 cm hoog en 10 cm breed.  
Gebruik schaal 1 : 10.

**Opgave 2** Teken een computerscherm van 30 cm hoog en 50 cm breed.  
Gebruik schaal 1 : 10.

**Opgave 3** Teken een tafel van 70 cm hoog en 60 cm breed.  
Gebruik schaal 1 : 20.

**Opgave 4** Teken een zandbak met een oppervlakte van 12 m<sup>2</sup>.  
Gebruik schaal 1 : 100.

**Opgave 5** Teken een vliegtuig van 11 m lang en 5 m breed.  
Gebruik schaal 1 : 100.

**Opgave 6** Teken een schoolplein met een oppervlakte van 160 m<sup>2</sup>.  
Gebruik schaal 1 : 200.

**Opgave 7** Mama is de woonkamer opnieuw aan het inrichten.  
Teken de spullen. Gebruik schaal 1 : 50.

- Een stoel met een zithoogte van 50 cm.
- Een kast van 1,5 m hoog en 1 m breed.
- Een tafel van 1 m hoog en 2,5 m lang.
- Een schilderij aan de muur van 1 m bij 1,5 m.

## Opgave 8

Op een camping worden een aantal tenten en caravans neergezet.  
Teken de plekken voor de tenten en de caravans op de plattegrond.  
Gebruik de schaal 1 : 100.

- Teken 2 plekken voor een tent. Een plek voor een tent heeft een oppervlakte van  $16 \text{ m}^2$
- Teken 2 plekken voor een caravan. Een plek voor een caravan heeft een oppervlakte van  $30 \text{ m}^2$

