

# Lesweek 12

- Je leert: een beweegbare ster vouwen
- Je herhaalt: kubus tekenen onder de horizon met één verdwijnpunt – schaal – plaatjessommen en -vierkanten oplossen

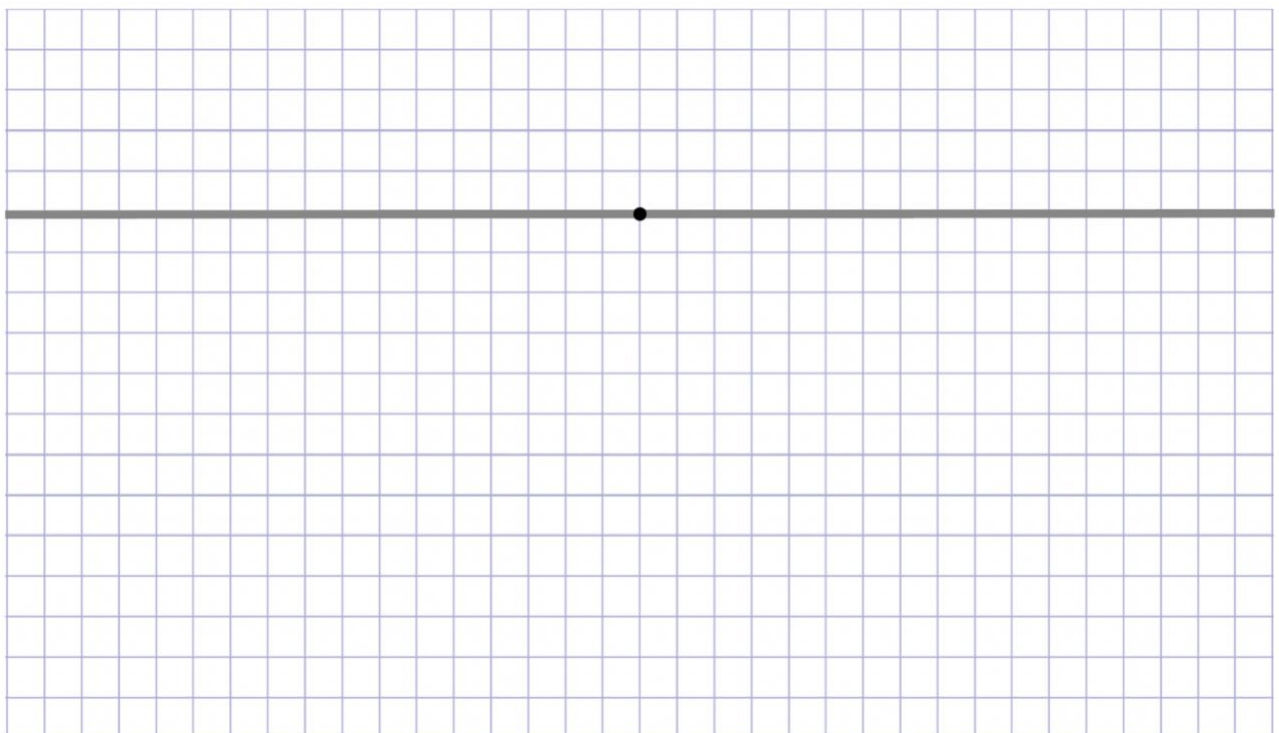
## 1 Beweegbare ster

 Kijk de video

1. Vouw een beweegbare ster zoals in de video.

## 2 Kubus tekenen onder de horizon met één verdwijnpunt

2. Teken met een liniaal een kubus. Gebruik het verdwijnpunt. Je mag de kubus inkleuren of er iets moois van maken.



### 3 Schaal

3. Hieronder zie je de wanden van een slaapkamer. Bedenk een inrichting en teken de plattegrond op schaal 1: 30. Teken in ieder geval (het bovenaanzicht) van een bed, kast, bureau en deur. En bedenk nog minstens twee dingen. Reken eerst uit hoe groot je ze moet tekenen.

Hoe groot is het vak hieronder? ... x ... cm. Hoe groot is de kamer in werkelijkheid? ... x ... cm

Bereken en teken:

Een bed van 90 x 210 cm → op schaal: ... x ... cm

Een kast van 30 x 60 cm → op schaal: ... x ... cm

Een bureau van 90 x 120 cm → op schaal: ... x ... cm

Een deur van 90 cm breed → op schaal: ... cm

..... → op schaal: ... x ... cm



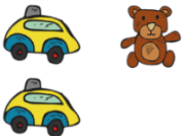
..... → op schaal: ... x ... cm

..... → op schaal: ... x ... cm



## 4 Plaatjessommen en -vierkanten oplossen

4A. Hoeveel zijn de plaatjes waard? Probeer steeds een getal uit.

		
Samen € 49,-	Samen € 38,-	Samen € 21,-



= ...












































= ...



= ...

4B. Los de plaatjesvierkanten op.

				14
				...
				21
				9
15	...	21	8	

					78
					94
					63
					...
					...
80	...	60	...	...	