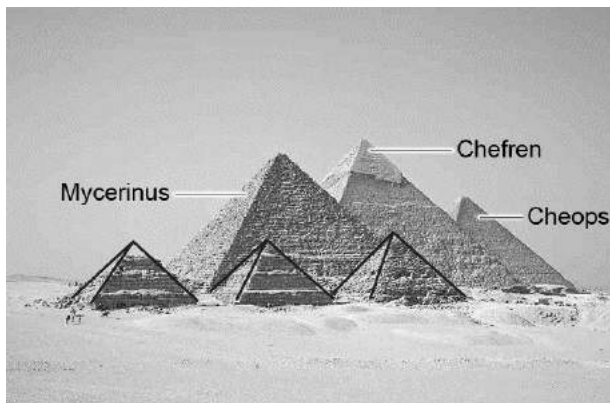


Piramides in Egypte

In het noorden van Egypte staan drie grote piramides en een aantal kleine piramides bij elkaar. De drie grote piramides heten de piramide van Cheops, de piramide van Chefren en de piramide van Mycerinus. Vooraan op de foto zie je de kleine piramides die bij Mycerinus horen.



- 2p **23** In 2511 voor Christus werd de bouw van de piramide van Cheops voltooid.
→ Hoeveel jaar is dat geleden? Schrijf je berekening op.

Op de uitwerkbijlage staat een plattegrond met de piramides.

- 3p **24** Er zijn vier posities aangegeven met een letter.
→ Omcirkel de letter van de positie waarvandaan de foto genomen kan zijn. Leg uit hoe je aan je antwoord komt.

Het grondvlak van de piramide van Chefren is een vierkant met een breedte van 215,2 m. De hoogte van de piramide van Chefren is 143,5 m.

- 3p **25** Bereken op welke schaal de plattegrond op de uitwerkbijlage is getekend. Schrijf je berekening op.
- 3p **26** Bereken hoeveel m^3 de inhoud van de piramide van Chefren is. Schrijf je berekening op en rond je antwoord af op een geheel getal.