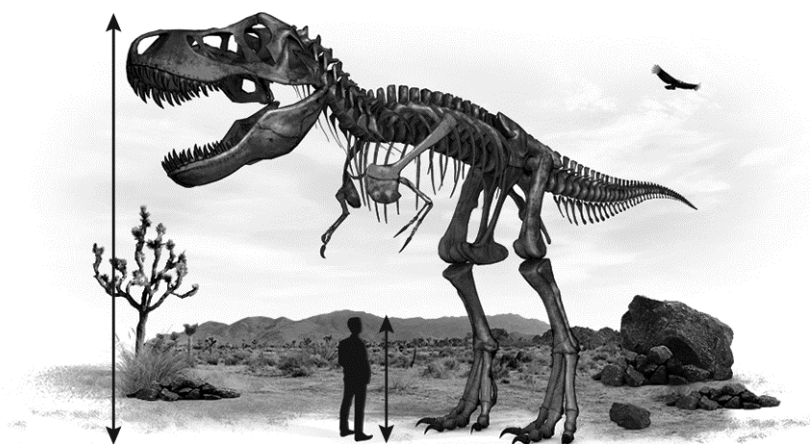


T-rex

Een T-rex is een dinosaurus. Je ziet een tekening met een man en het skelet van een T-rex.



4p 16 Bereken hoeveel meter de hoogte van dit skelet in werkelijkheid is. Schrijf je berekening op.

2p 17 In de Verenigde Staten is een skelet van een T-rex gevonden. Om het skelet naar Nederland te halen was in 2014 een bedrag van 5 miljoen euro nodig. In totaal hebben 23 000 donateurs ervoor gezorgd dat dit geld er kwam.
→ Bereken hoeveel euro er gemiddeld per donateur is gegeven. Schrijf je berekening op.

Het skelet staat in een museum. In 2016 kwamen 400 000 bezoekers naar dit museum. Dit was 20% meer dan in 2015.

3p 18 Bereken hoeveel bezoekers er in 2015 waren. Schrijf je berekening op en rond af op duizendtallen.

4p 19 Op 31 augustus 2016 kwam de 5 miljoenste bezoeker in dit museum. De verwachting is dat er elk jaar ongeveer 400 000 bezoekers blijven komen. Ga ervan uit dat het aantal bezoekers elke maand van het jaar gelijk is.
→ Bereken in welk jaar dit museum de 10 miljoenste bezoeker verwacht. Schrijf je berekening op.

Let op: de laatste vragen van dit examen staan op de volgende pagina.