

## Gorilla Bokito is overleden

4 april is Bokito doodgegaan. Bokito was de bekendste gorilla van Nederland.

Bokito is eigenlijk niet zo oud geworden. Hij werd maar 27 jaar. Gorilla's in de dierentuin kunnen namelijk soms wel 50 jaar oud worden. Maar Bokito's hart werkte niet goed. Daarom is hij al jong overleden. Nu zijn alle verzorgers en de andere gorilla's verdrietig.

Bokito was dus een gorilla. Gorilla's zijn de grootste en sterkste apen die er zijn. De mannetjes wegen ongeveer 180 kilogram en de vrouwtjes wegen ongeveer de helft minder.

De mannetjes kunnen wel 1,75 meter lang zijn als ze rechtop zouden staan. Vrouwtjes worden ongeveer 25 centimeter minder lang.

Gorilla's leven altijd in een groep. Zo'n groep kan bestaan uit 30 dieren, maar de groep van Bokito bestond uit  $\frac{1}{3}$  van dat aantal. 6 daarvan waren jongen.



Bokito in Blijdorp

**a** Hoeveel wegen gorillavrouwtjes ongeveer?

---

**b** Hoe lang worden gorillavrouwtjes ongeveer? Geef je antwoord in meters.

---

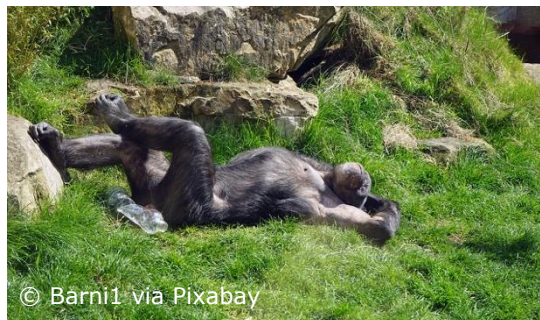
**c** Uit hoeveel volwassen dieren bestond de groep van Bokito?

---

## Gorilla's en andere mensapen

Gorilla's zijn mensapen, net als orang-oetans, bonobo's en chimpansees. De soorten verschillen veel van elkaar. Zo verschillen ze in lengte, in gewicht en in hoe oud ze ongeveer worden.

In de tabel hieronder zie je een aantal soorten mensapen. Je ziet de lengte, het gewicht en hoe oud ze kunnen worden in gevangenschap.



© Barni1 via Pixabay

Bokito in Blijdorp

soort mensaap	lengte in meter	gewicht in kilogram	leeftijd
gorilla	1,75	180	50 jaar
bonobo	0,83	...	40 jaar
chimpansee	1,00	70	50 jaar
orang-oetan	...	80	50 jaar

**a** De chimpansee is langer dan de bonobo. Hoeveel langer? 0

---

**b** De orang-oetan is 75 centimeter kleiner dan een gorilla. Hoe lang is een orang-oetan?

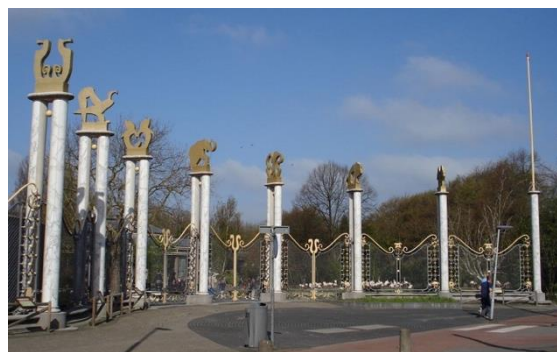
---

**c** Het gewicht van een bonobo is ongeveer  $\frac{1}{3}$  van het gewicht van een gorilla. Hoeveel weegt een bonobo?

---

## Diergaarde Blijdorp

Bokito woonde in Diergaarde Blijdorp. Dat is een grote dierentuin in Rotterdam. De dierentuin is elke dag van het jaar geopend. In de wintertijd is de dierentuin 8 uur per dag open, vanaf 9.00 uur. Ook in de zomertijd opent de dierentuin om 9.00 uur. Blijdorp is dan een uur langer geopend. Alleen op 5, 24 en 31 december gaan de hekken al om 16.00 uur dicht. En op 1 januari om 17.00 uur.



de oude ingang van Blijdorp

Als je naar Diergaarde Blijdorp wilt, kun je thuis alvast een kaartje kopen. Dat is 'online', dus via de website. Je kunt ook een kaartje kopen bij de kassa van de dierentuin. Sommige mensen willen niet 1 keer naar de dierentuin, maar heel vaak. Dan kun je misschien beter een abonnement kopen. Een jaarabonnement voor een volwassene kost € 90 per jaar. In het schema hieronder kun je zien hoeveel een kaartje kost.


toegangsk kaartje	normaal	online
volwassene	€ 27	€ 25
kind 3 tot en met 12 jaar	€ 22	€ 20

**a** Hoe laat sloot Diergaarde Blijdorp gisteren?

---

**b** Een groep mensen koopt bij de kassa van Blijdorp toegangsk kaartjes. Ze betalen € 125. Uit hoeveel volwassenen en hoeveel kinderen bestaat deze groep?

---

**c**  Meneer De Leeuw twijfelt of hij een jaarabonnement voor zichzelf zal nemen. Hoe kan meneer De Leeuw bedenken en uitrekenen of dat goed is om te doen?

---

## NIEUWSREKENEN

### STAPPENPLAN REKENEN

#### STAP 1

**Ik kijk naar de tekst en ik let op:**

- de titel
- het plaatje
- de getallen
- de tabel of de grafiek

- *Waar zal het over gaan?*

**Ik lees de tekst en ik let extra op:**

- de getallen
- de rekenwoorden

- *Begrijp ik wat ik lees?*

- *Begrijp ik de tabel of de grafiek?*

**Ik lees de rekenvraag**

- *Begrijp ik de vraag?*

#### STAP 2

**Ik bedenk hoe ik de rekenvraag oplos**

- *Weet ik welke informatie ik nodig heb?*

- *Is een kladblaadje misschien handig? Om het uit te rekenen of te tekenen?*

#### STAP 3

**Ik beantwoord de rekenvraag**

#### STAP 4

**Ik controleer of mijn antwoord kan kloppen**