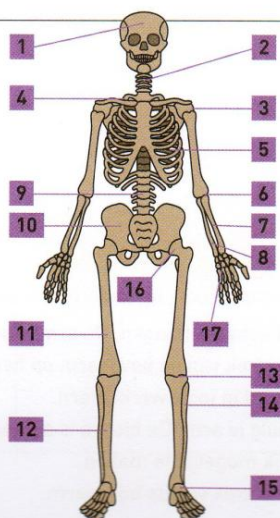


Het skelet**1 Namen noemen**

Schrijf de namen uit het kader bij het juiste nummer op de tekening. Je mag informatiebronnen raadplegen. Voel je deze beenderen in je eigen lichaam?

polsgewricht - dijbeen - schedel - schoudergewricht - bekken - kniegewricht - ellepijp - sleutelbeen - ruggenwervels - ribben - halswervels - kuitbeen - enkelgewricht - ellebooggewricht - spaakbeen - scheenbeen - heupgewricht

- 1 schedel
- 2 halswervels
- 3 schoudergewricht
- 4 sleutelbeen
- 5 ribben
- 6 ellebooggewricht
- 7 spaakbeen
- 8 ellepijp
- 9 ruggenwervels



- 10 bekken
- 11 dijbeen
- 12 scheenbeen
- 13 kniegewricht
- 14 kuitbeen
- 15 enkelgewricht
- 16 heupgewricht
- 17 polsgewricht

2 De drie functies van ons skelet

Het skelet heeft drie functies. Omschrijf ze.

- 1 De beenderen van ons skelet geven ons lichaam vorm. Ze ondersteunen ons.
- 2 Ons skelet is de kapstok waaraan de spieren en pezen zijn vastgemaakt.
- 3 Ons skelet beschermt onze organen

3 Cijfers verklaren!

Wat kun je vertellen bij deze twee cijfers? Noteer het in het vakje.

206

Ons skelet bestaat uit 206 botten.

32

Onze ruggengraat bestaat uit 32 wervels.

Waarom zit daar kraakbeen?

Tussen de ruggenwervels zitten ook kraakbeenschijven. Waarom?

4 Gewrichten

*Dit is de afbeelding van een gewricht. Het blauwe deel is het kraakbeen.
Vul de zinnen juist aan.*

De beenderen worden bij elkaar gehouden door spieren,
pezen en gewrichten.

De uiteinden van de beenderen zijn bedekt met kraakbeen.

Dat zorgt voor een glad en
veerkrachtig oppervlak. Zo worden onze botten niet
beschadigd wanneer we bewegen.

