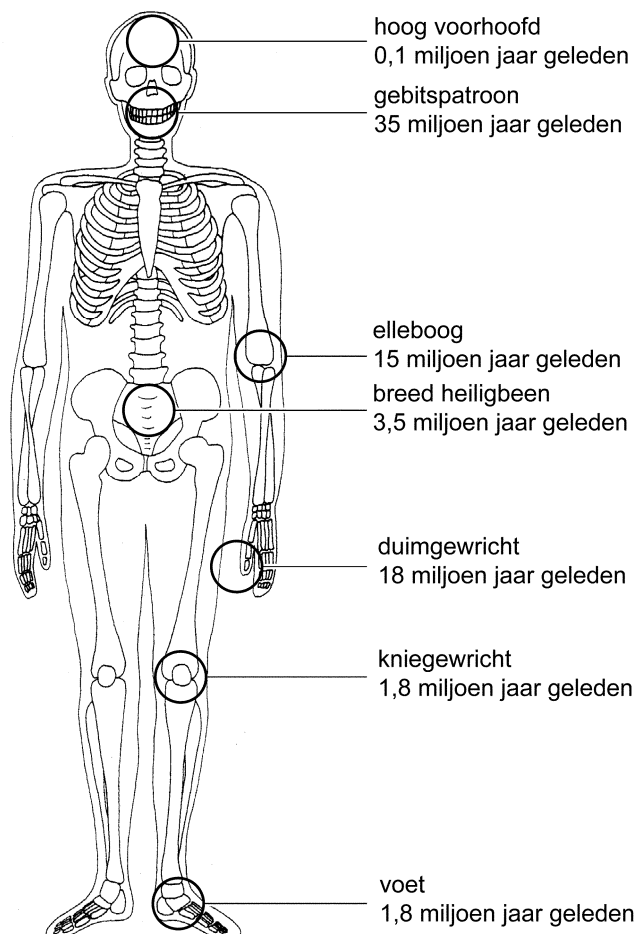


Evolutie van het skelet

- 1p 7 Het skelet van de mens zoals dat er nu uitziet, is volgens de evolutietheorie ontstaan uit het skelet van voorouders door veranderingen in het erfelijk materiaal.
→ Hoe wordt zo'n verandering in het erfelijk materiaal genoemd?
- 2p 8 Wetenschappers hebben van verschillende delen van het skelet onderzocht wanneer ze volgens de evolutietheorie hun huidige vorm kregen (zie de afbeelding).



Op de **uitwerkbijlage** staat een tijdbalk. Hierin is het ontstaan van het kniegewricht aangegeven.

→ Teken in de tijdbalk op de **uitwerkbijlage** op dezelfde manier het tijdstip in van het ontstaan van het brede heiligbeen. Teken ook het tijdstip in van het ontstaan van een hoog voorhoofd.

uitwerkbijlage

8

