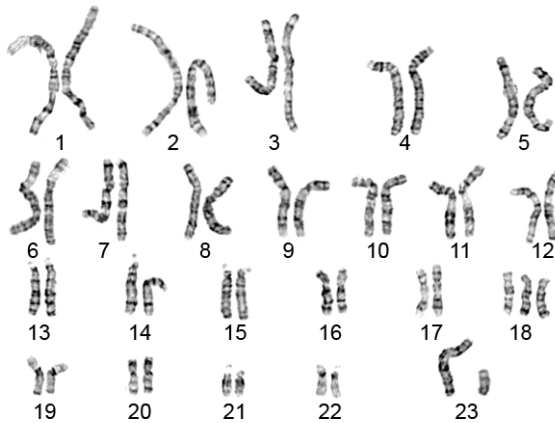


Prenataal onderzoek

- 1p **44** Clara is in verwachting. Om de chromosomen van haar foetus te onderzoeken worden er cellen van de foetus weggenomen.
→ Noem een prenatale onderzoeksmethode waarbij cellen van een foetus weggenomen worden.
- 1p **45** De arts heeft de chromosomen in kaart gebracht (zie de afbeelding). Zij vertelt Clara dat haar ongebornen baby een chromosomale afwijking heeft.



→ Leid uit de afbeelding af wat de chromosomale afwijking is.

- 1p **46** Is aan de chromosomen in de afbeelding te zien of de ongebornen baby van Clara een jongen of een meisje is?
- A Ja, de baby is een jongen.
 - B Ja, de baby is een meisje.
 - C Nee, dat is niet te zien aan de chromosomen in de afbeelding.