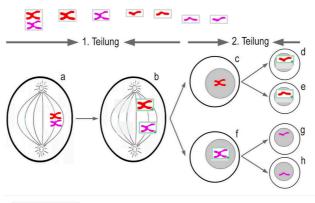
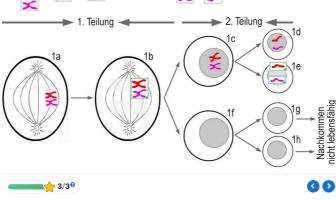
## Lösungshinweise: Trisomie 21 & Genetische Beratung

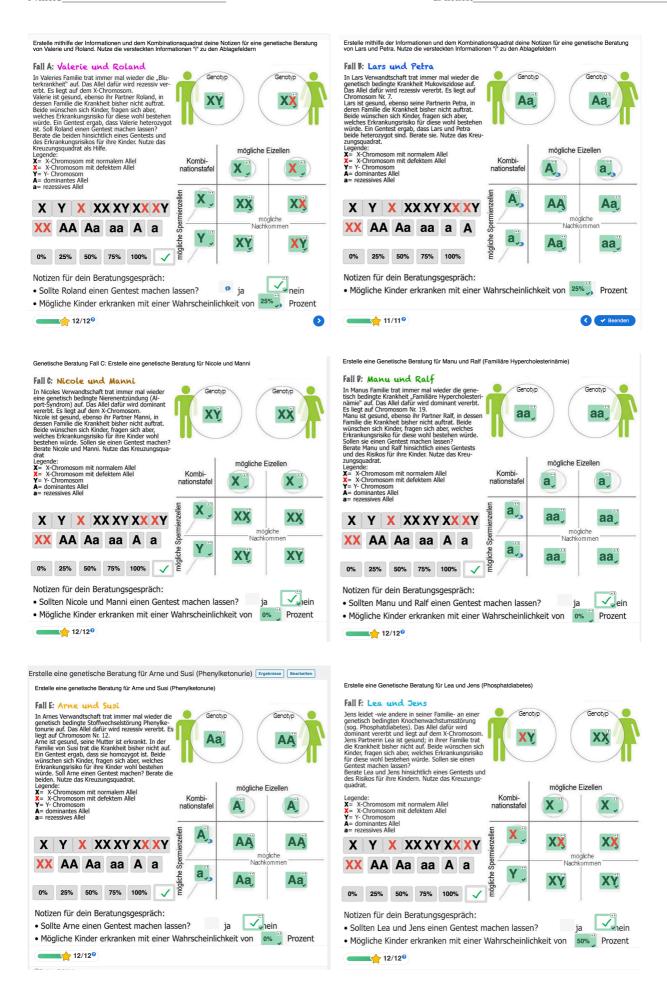
Ziehe die Symbole (oben) in die Ablagefelder: Stelle durch Ergänzung der Teilbilder b, d, e, f dar, wie es der "normalen" Meiose zur Bildung von vier haploiden Ei- bzw. Spermienzellen kommt.



2. Teilung



Ziehe die Symbole (oben) in die Ablagefelder: Stelle durch Ergänzung der Teilbilder 2b, 2c, 2d dar, wie es in der zweiten Teilung der Meiose zu einer Ei- oder Spermienzelle mit zwei Chromosomen 21 kommt (Teilbild 2e). 1. Teilung -2. Teilung **∢** ✓ Beenden



## Lizenzdokumentation zu moodle Kurs Zellen&Gene

## Thema 14a&1b: Trisome 21 & Genetische Beratung

Quelle: s. Angabe im Bild

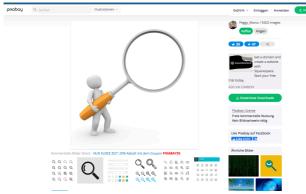


Foto: Vanellus Foto; CC BY-SA 3.0 https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/0/03/Boy\_with\_Down\_Syndrome.JPG?uselang=de

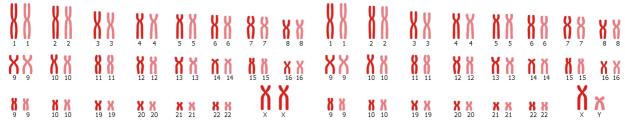
Verwendungserlaubnis für Piktogramme in pptx (Rückblick/ Ausblick): <a href="https://pixabay.com/de/vectors/frau-mann-piktogramm-seperate-310532/">https://pixabay.com/de/vectors/frau-mann-piktogramm-seperate-310532/</a> (Zugriff 18. Nov. 2020)



https://pixabay.com/de/illustrations/lupe-suchen-finden-anschauen-1019870/



Bilder Chromosomensatz des Menschen, erstellt von S. Gemballa nach verschiedenen Vorlagen



## Alle weiteren Medien/ Textrealien erstellt durch S. Gemballa:

