

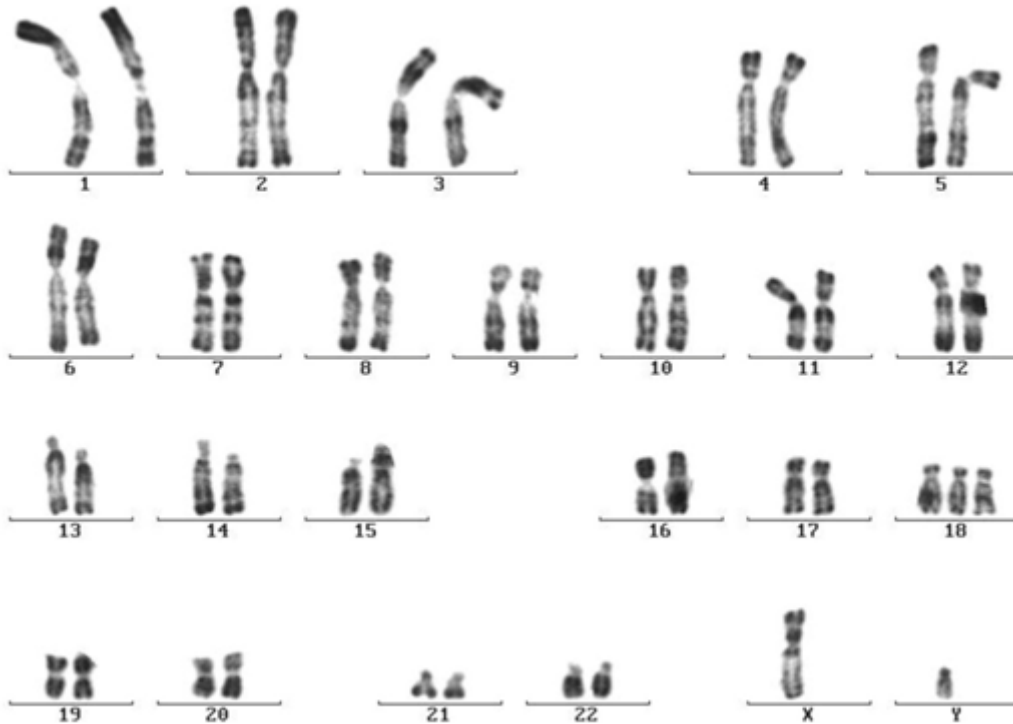
DS P1 Génétique

Un nombre de chromosomes anormal

Expliquez comment une anomalie qui survient pendant la méiose conduit à un nombre anormal de chromosomes dans toutes les cellules d'un embryon.

Vous rédigerez un texte argumenté. Vous appuierez votre exposé et argumenterez votre propos à partir éventuellement du document proposé, d'expériences et/ou d'exemples judicieusement choisis.

Document : Caryotype d'une cellule de la peau (issue des divisions de la cellule-œuf) d'un enfant à naître, établi lors d'un examen au cours de la grossesse.



Source : d'après laboratoire de cytogénétique – biologie de la reproduction – C.E.C.O. – génétique et biologie prénatale – biologie moléculaire du Centre hospitalier Universitaire de REIMS – 4/12-1999