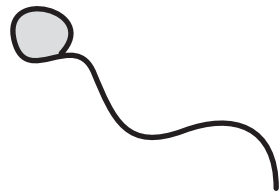




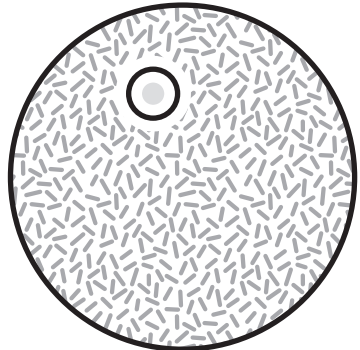
Les cellules reproductrices et leur caryotype

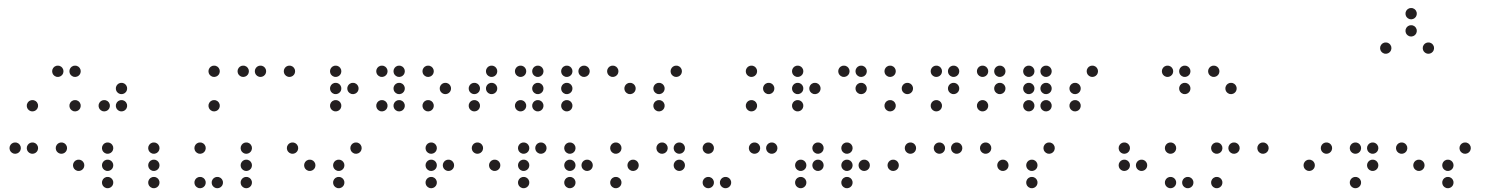


1) Spermatozoïde humain

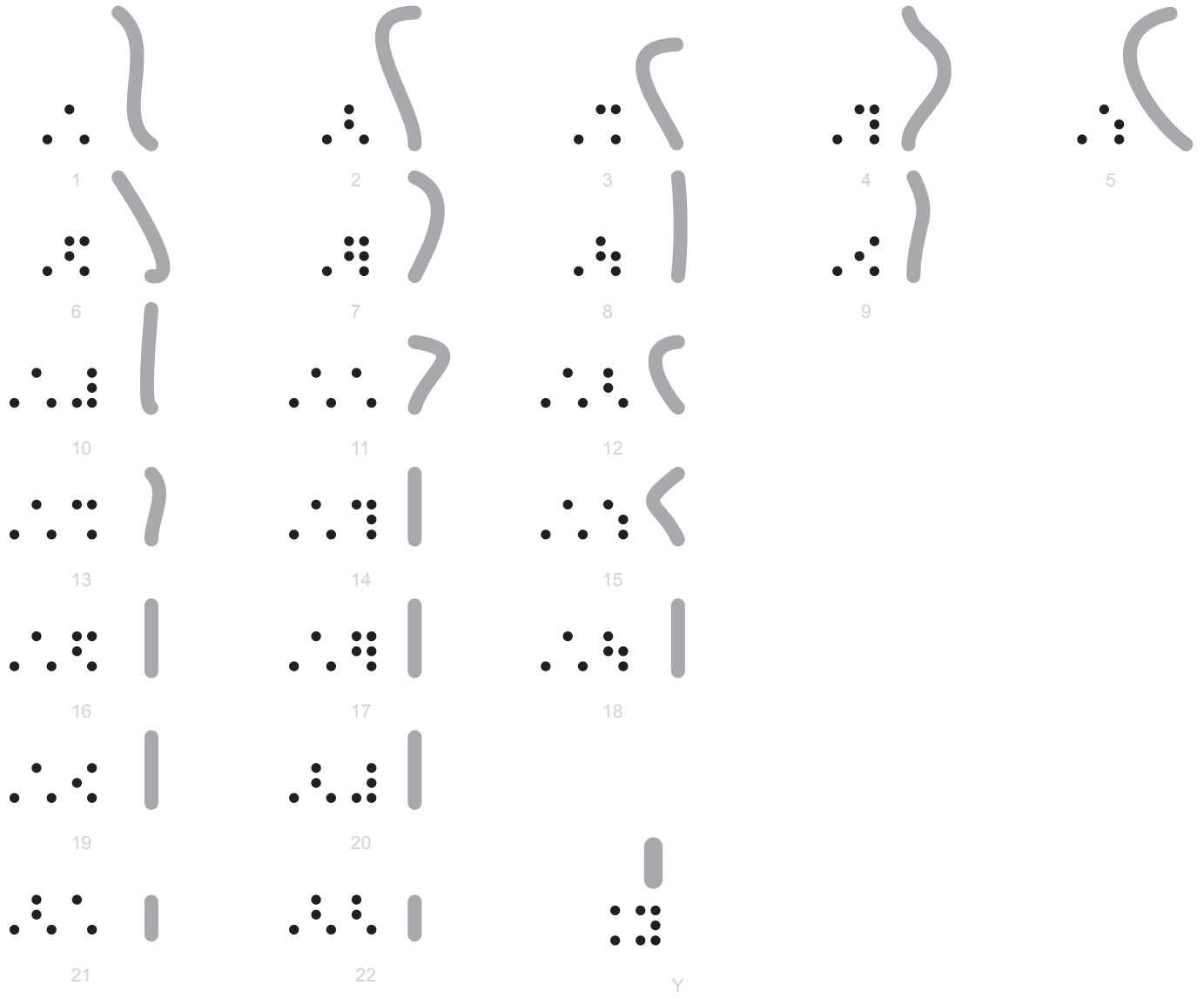


2) Ovule humain dans une trompe de l'utérus




























3) Caryotypes ordonnés de cellules reproductrices humaines





spermatozoïde ou ovule

 1	 2	 3	 4	 5
 6	 7	 8	 9	
 10	 11	 12		
 13	 14	 15		
 16	 17	 18		
 19	 20	 X		
 21	 22			

Les cellules reproductrices se forment dans les organes reproducteurs (ovaires ou testicules dans l'espèce humaine). Les étapes de leur formation peuvent être observées au microscope, notamment chez les végétaux.

4) Observation des chromosomes pendant la formation d'une cellule reproductrice de lis (plante à fleurs)

Figure a)

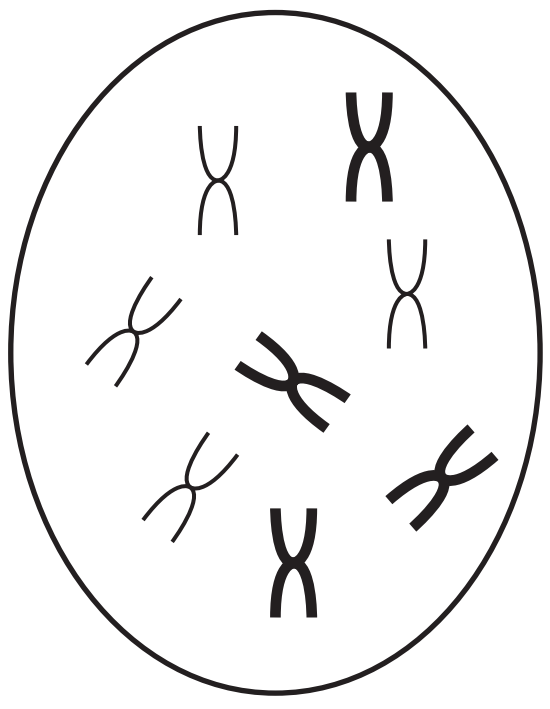




Figure b)

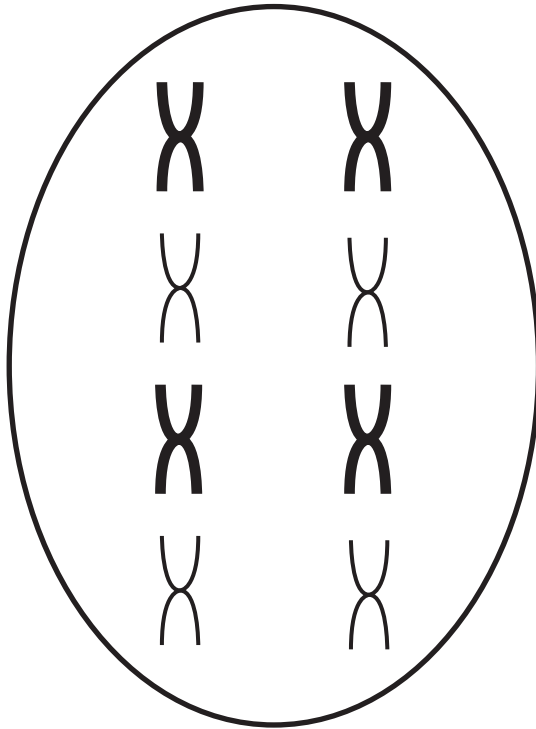


Figure c)

