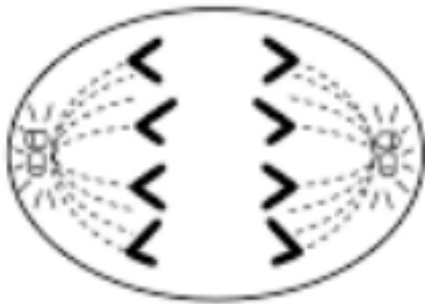


1. Indica o número de cromosomas que haberá:
 - a) Nunha célula hepática en anafase
 - b) Nunha célula epidérmica en profase
2. Identifica o estado divisional no que se atopa a célula que está debuxada a continuación, e indica cantos cromosomas poseía a célula nai da que procede.



3. Nun tecido animal hai un 80% de células en fase G_1 , un 4% en fase S e un 8% en fase G_2 . En que situación estarán as células restantes? Que podemos deducir da duración das diferentes etapas da interfase?
4. Se unha célula posúe 4 cromosomas, debuxe dita célula cando esté en metafase mitótica.
5. Nunha microfotografía observamos 6 cromosomas con dúas cromátides cada un dispersos pola célula, ademais dun fuso acromático bastante desenvolto. En que fase mitótica se atopa a célula?
6. Sinale o número de parellas de cromosomas homólogos que se observan nunha célula en:
 - a) Anafase I
 - b) Repouso divisional
7. Para unha célula nai $2n=8$. Debuxa as células fillas resultantes dunha división mitótica e despois as resultantes dunha división meiótica.