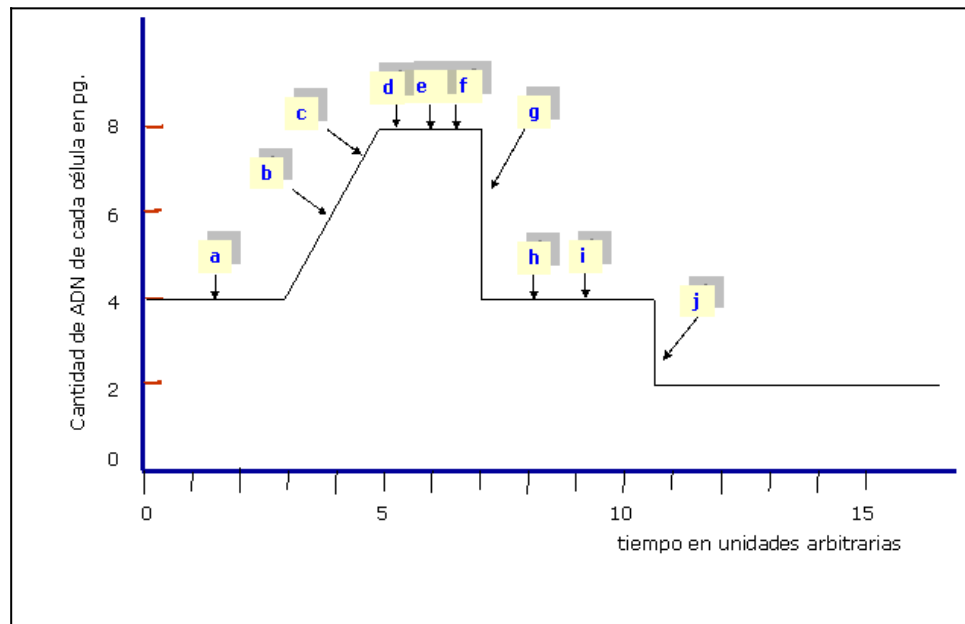


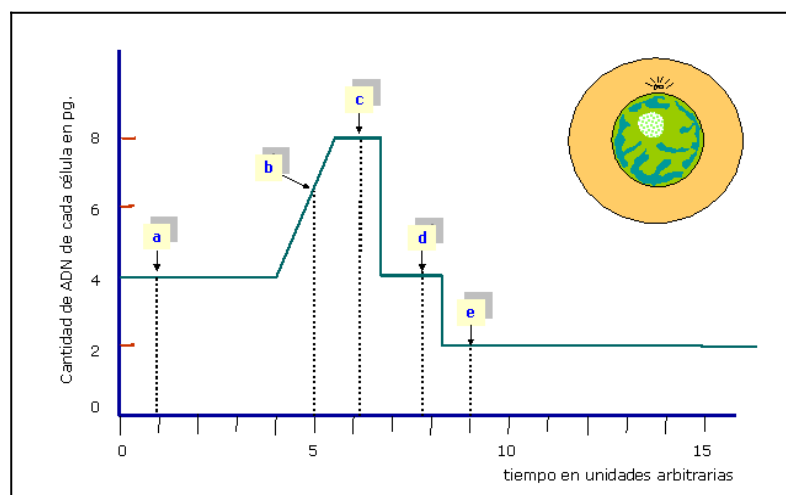
Exercicios mitose e meiose

1. Ordena sobre a gráfica as seguintes fases e etapas da meiosis sabendo que nesta especie unha célula con $2n$ cromosomas cunha cromátida ten 4 pg (picogramos) de ADN:

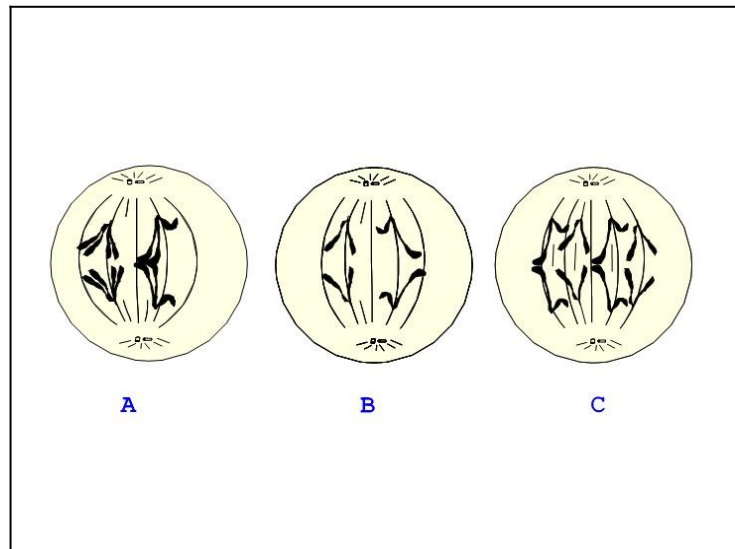
- Citocineis II
- Interfase I en G1
- Metafase II
- Anafase I
- Profase I (Diploteno)
- Citocinesis I
- Anafase II
- Metafase I.



2. En que posición (a, b, c, d, e) na gráfica é máis probable que atopases á célula da figura, durante o período G1 da interfase, se nesta especie unha célula con $2n$ cromosomas cunha cromátida teñen 4 pg de ADN? Razoa a resposta.

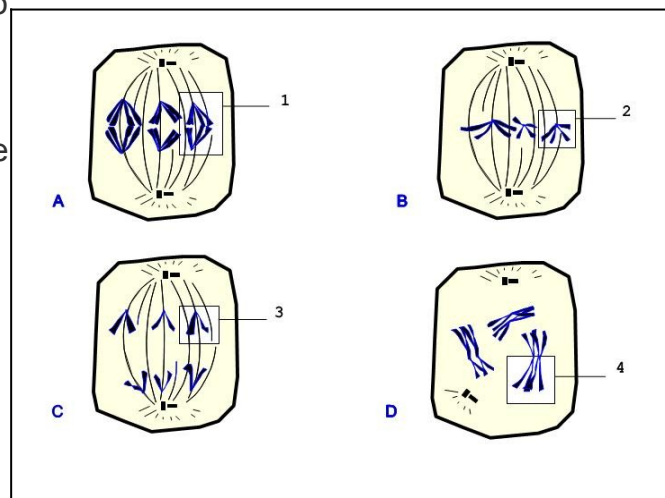


3. Nas figuras da ilustración 4 aparecen tres células (A, B e C) dunha especie animal con $2n=4$ cromosomas. En que fase da mitosis ou da meiosis está cada unha delas? Razoa a resposta.



4. Durante unha observación de cortes de testículo ao microscopio realizáronse os esquemas representados nas figuras A, B, C e D do documento da figura.

a) Identifica as fases e etapas da división celular que sucede nelas e clasifícaaas por orde cronolóxica.



b) Explica o que se observa no **recadro 1 da figura A**

c) Explica o que se observa no **recadro 4 de figura D** do documento.