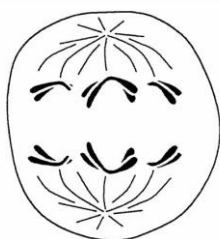


## **BOLETÍN DE ACTIVIDADES UNIDADE 2: A MEIOSE.**

1. Define: cromosomas homólogos e cromátidas irmás. Podes axudarte dun debuxo.
2. Realiza un esquema sobre a meiose no que debuxes todas as fases e indiques que ocorre en cada unha delas (presentado pola Aula Virtual)
3. A seguinte figura representa, dunha maneira moi esquemática, unha célula de unha especie con  $2n = 6$  cromosomas. Trátase dunha célula en mitose ou en meiose? En que fase está? Razoa as respostas.



4. Indica cantos gametos diferentes poderían formarse considerando unicamente a distribución ao azar dos cromosomas durante a meiose nunha célula con  $2n = 10$ .
5. Se nos fixamos nunha familia grande que ten uns 10 fillos e fillas, veremos que todos están relacionados e que se parecen, pero ao mesmo tempo son diferentes. Se todos teñen os mesmos proxenitores, a que se deben estas diferenzas?