

Las figuras 1 a 4 representan varias etapas por las que pasan cuatro células en meiosis (metáfase I, anafase I y tétradas). Las células pertenecen a dos individuos dobles heterocigotos AaBb. Los dos genes A,a y B,b están situados en el mismo cromosoma. En las células en metafase se muestra la situación de los quiasmas (uno o dos). En las células en anafase se indica la situación de dos de los alelos en dos cromátidas.

a.- Rellene todos los círculos vacíos, indicando los alelos A, a, B, ó b, portados por cada cromátida, así como los alelos presentes en los cuatro productos meióticos.

b.- Indique, qué células meióticas (1 a 4) pertenecen a cada uno de los dos individuos.

**(Pregunta de respuesta obligada. 1 punto)**

