

EJERCICIOS DE HERENCIA DE LOS GRUPOS SANGUÍNEOS (Leyes de Mendel).  
Realiza cuadros y representa los fenotipos y genotipos en porcentajes y fraccionarios.

Recuerde que éste tipo de herencia (herencia de los grupos sanguíneos, cumple los mismos parámetros de la herencia Mendeliana)

1. ¿Cómo podrán ser los hijos de un hombre de grupo 0 y de una mujer de grupo AB?
2. Una pareja en la que la mujer pertenece al grupo 0 Rh- y el hombre es AB Rh+ reclaman como suyo un bebé cuya sangre es A Rh+ ¿Qué opinarías como juez sobre esta demanda?
3. ¿Cómo podrán ser los hijos de un hombre de grupo AB y de una mujer de grupo AB?
4. Una mujer con grupo sanguíneo A y un hombre con grupo sanguíneo B tienen un hijo con grupo sanguíneo 0. ¿Cuál es el genotipo de los padres?
5. ¿Cuál es la probabilidad de que una pareja con grupos sanguíneos AB y 0 tengan un hijo de grupo sanguíneo A? ¿Cuál será la posibilidad de que el hijo tenga de grupos sanguíneo 0?
6. ¿Cómo podrán ser los hijos de un hombre de grupo A, cuya madre era del grupo O, y de una mujer de grupo B, cuyo padre era del grupo O? Haz un esquema de cruzamiento bien hecho
7. Una mujer con grupo sanguíneo 0 ha tenido un hijo con grupo sanguíneo A. ¿Cuál es el genotipo del hijo?. ¿Y el fenotipo del padre?

