1- Fabio es tipo de sangre A heterocigota y Daniela es B heterocigota. Se casan y hacen cálculos para determinar el probable tipo de sangre de sus hijos. Realice el cruce que realizaron Fabio y Daniela.

Genotipo de los padres _____ y _____

F1		

2- En el matrimonio constituido por José y Ana, José posee sangre O y Ana sangre AB. ¿Cuál es el genotipo en la descendencia (F_1)?.

Genotipo de los padres _____ y _____

F1		

Resultado: Escriba el tipo de sangre con la siguiente simbología : A. B. AB

_____ 50%

_____50%

3- A un hombre de tipo de sangre O se le atribuye la paternidad de un niño tipo A; si la madre es A heterocigota, será el niño hijo de él. Demuéstrelo.

Genotipo de los padres _____ y _____

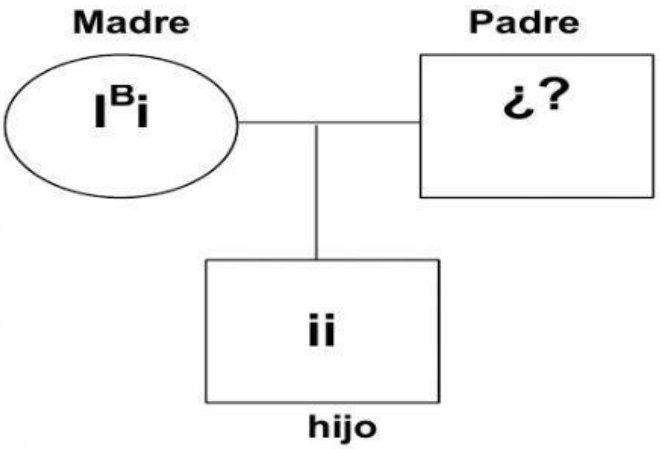
F1		

LIVEWORKSHEETS

Respuesta escriba una x ____ si es hijo ____ No es hijo

4. Marque con una equis la respuesta correcta

1- La siguiente información se refiere a un cruce en el que se toman en cuenta los grupos sanguíneos:



¿Cuál es el genotipo que corresponde al posible **padre** de ese hijo?

A) ii.
B) I^AI^B.
C) I^BI^B.
D) I^AI^A.

2- Lea la siguiente información de un cruce genético.

Si:

- Camila tiene grupo sanguíneo O.
- Rubén tiene grupo sanguíneo AB.

¿Qué probabilidad de tener descendientes del grupo sanguíneo "O" tiene esta pareja?

A) 100%.
B) 50%.
C) 25%.
D) 0%.

LIVEWORKSHEETS