



LA CONEXIÓN DE SANGRE

Responde las siguientes preguntas que se corresponden con *La conexión de sangre*.

Conexión de sangre paciente-donante

En la siguiente tabla, complete el fenotipo de cada paciente, su posible genotipo y las posibles donaciones de sangre que puede recibir en función de su grupo sanguíneo.

Paciente	Fenotipo	Genotipo	Posibles coincidencias de sangre
Olive Mango			
Domino Pickleman			
Hamile Beets			

Coincidencia con los padres con el cuadro de Punnett

1. Zarria es homocigótica para el tipo B. Utilizando el siguiente cuadro de Punnett, muestra al menos tres combinaciones de genotipos que podrían tener sus padres.

Genotipos de los padres:

_____ X _____

Genotipos de los padres:

_____ X _____

Genotipos de los padres:

_____ X _____

2. Zarria es heterocigota para el tipo A. Utilizando el siguiente cuadro de Punnett, muestra al menos tres combinaciones de genotipos que podrían tener sus padres.

Genotipos de los padres:

_____ X _____

Genotipos de los padres:

_____ X _____

Genotipos de los padres:

_____ X _____

3. Zaria tiene sangre del tipo AB. Utilizando el siguiente cuadro de Punnett, muestra al menos tres combinaciones de genotipos que podrían tener sus padres.

Genotipos de los padres:

_____ X _____

Genotipos de los padres:

_____ X _____

Genotipos de los padres:

_____ X _____
