



## 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 \_\_\_\_\_
