

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: Genotipos de los padres: Genotipos de los padres:

#####

#####  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_X\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_X\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_X\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_



1. 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: Genotipos de los padres: Genotipos de los padres:

#####

#####  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_X\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_X\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_X\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_



1. Zarria 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: Genotipos de los padres: Genotipos de los padres:

#####

#####  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_X\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_X\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_X\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

