

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**

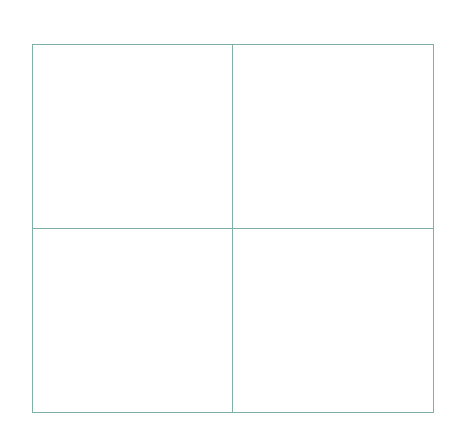
1. Zarria es homocigótica para el tipo B. Utilizando el siguiente cuadro de Punnett, muestra al menos tres combinaciones de genotipos que podrían tener sus padres.

##### Genotipos de los padres: Genotipos de los padres: Genotipos de los padres:

##### 

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

Una imagen que contiene la forma

Descripción generada automáticamenteUna imagen que contiene la forma

Descripción generada automáticamente

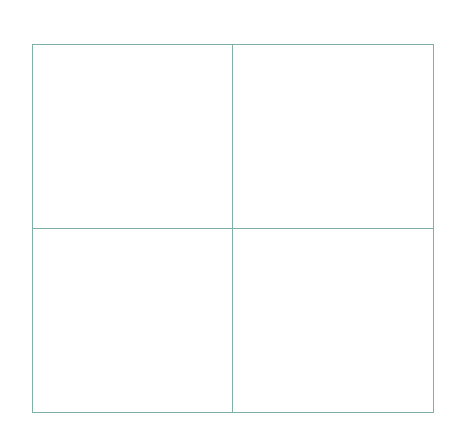
1. Zarria es heterocigota para el tipo A. Utilizando el siguiente cuadro de Punnett, muestra al menos tres combinaciones de genotipos que podrían tener sus padres.

##### Genotipos de los padres: Genotipos de los padres: Genotipos de los padres:

##### 

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

Una imagen que contiene la forma

Descripción generada automáticamenteUna imagen que contiene la forma

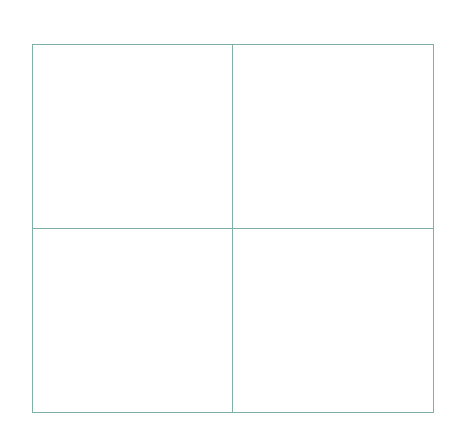
Descripción generada automáticamente

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\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Una imagen que contiene la forma

Descripción generada automáticamenteUna imagen que contiene la forma

Descripción generada automáticamente