

**Más práctica de cuadrados de Punnett**

*Instrucciones: Complete cada cuadrado de Punnett utilizando la información proporcionada y responda las preguntas.*

**1. Color de la flor**

- a. El morado es dominante (P)
- b. El blanco es recesivo (p)
- c. Un padre PP y una madre PP


- d. ¿Qué genotipo son los padres?
- e. ¿Qué fenotipo son los padres?
- f. ¿Qué fenotipo son los descendientes?

Padre: homocigoto dominante Madre: homocigoto dominante

Padre: \_\_\_\_\_ Madre: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ de la descendencia son morados y \_\_\_\_\_ son blancos.

**2. Color de semilla**

- a. El amarillo es dominante (Y)
- b. El verde es recesivo (y)
- c. Un padre yy y una madre yy.


- d. ¿Qué genotipo son los padres?
- e. ¿Qué fenotipo son los padres?
- f. ¿Qué fenotipo son los descendientes?

Padre: \_\_\_\_\_ Madre: \_\_\_\_\_

Padre: \_\_\_\_\_ Madre: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ de la descendencia son amarillas y \_\_\_\_\_ son verdes.

**3. Forma de semilla**

- a. La ronda es dominante (R)
- b. Arrugado es recesivo (r)
- c. Un padre RR y una madre RR


- d. ¿Qué genotipo son los padres?
- e. ¿Qué fenotipo son los padres?
- f. ¿Qué fenotipo son los descendientes?

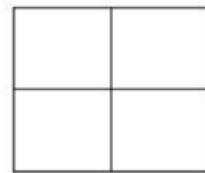
Padre: \_\_\_\_\_ Madre: \_\_\_\_\_

Padre: \_\_\_\_\_ Madre: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ de la descendencia son redondas y \_\_\_\_\_ están arrugadas.

#### 4. Color de la vaina

- a. El verde es dominante (G)
- b. El amarillo es recesivo (g)
- c. Un padre homocigoto recesivo y una madre homocigota dominante



- d. ¿Cuáles son los alelos de los padres? Padre: \_\_\_\_\_ gg Madre: \_\_\_\_\_ GG
- e. ¿Qué fenotipo son los padres? Padre: \_\_\_\_\_ Madre: \_\_\_\_\_
- f. ¿Qué fenotipo son los descendientes? \_\_\_\_\_ de la descendencia son verdes y \_\_\_\_\_ son amarillas.

#### 5. Forma de vaina

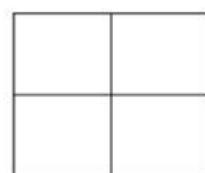
- a. Suave es dominante (S)
- b. Llena de baches es recesivo (s)
- c. Un padre heterocigoto y una madre homocigota recesiva



- d. ¿Cuáles son los alelos de los padres? Padre: \_\_\_\_\_ Madre: \_\_\_\_\_
- e. ¿Qué fenotipo son los padres? Padre: \_\_\_\_\_ Madre: \_\_\_\_\_
- f. ¿Qué fenotipo son los descendientes? \_\_\_\_\_ de la descendencia son suaves y \_\_\_\_\_ llena de baches

#### 6. Posición de la flor

- a. A lo largo del tallo es dominante (A)
- b. En la punta es recesivo (a)
- c. Un padre heterocigoto y una madre heterocigota



- d. ¿Cuáles son los alelos de los padres? Padre: \_\_\_\_\_ Madre: \_\_\_\_\_
- e. ¿Qué fenotipo son los padres? Padre: \_\_\_\_\_ Madre: \_\_\_\_\_
- f. ¿Qué fenotipo son los descendientes? \_\_\_\_\_ de la descendencia están a lo largo del tallo y \_\_\_\_\_ están en la punta.