

Nombre:

Fecha:

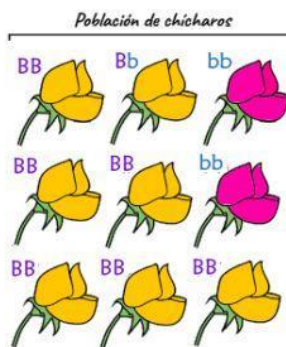
## La genética de la población

Seleccione la respuesta correcta

Si el ambiente es un desierto, ¿cuál de los siguientes animales está mejor adaptado?:



Observe la siguiente población de chícharos, complete el cuadro y calcule sus frecuencias fenotípicas:



|             |  |      |  |              |  |
|-------------|--|------|--|--------------|--|
| N =         |  | BB = |  | B =          |  |
| Amarillos = |  | Bb = |  | b =          |  |
| Rosados =   |  | bb = |  | Total alelos |  |

F(Amarillos) =

F(Rosados) =

Seleccione Verdadero o falso según corresponda:

¿La evolución es una propiedad de los individuos?:

Verdadero

Falso

Se dice que un perro evoluciona cuando cambia su pelaje a más grueso y pesado al acercarse el invierno.

Verdadero

Falso

Seleccione la fórmula que no pertenece al cálculo de las frecuencias genotípicas:

$$f(AA) = \frac{\text{números de individuos } N}{AA}$$

$$f(Aa) = \frac{\text{números de individuos } Aa}{N}$$