

1. Lee el caso y la tabla y responde.

Nivel 2

- ① Bacterias tratadas cada día con un antibiótico.

	Generación 0	Generación 1	Generación 2	Generación 3
Resistentes	48	96	192	384
Sensibles	224	112	56	28

a ¿Qué variante aumenta?

b ¿En cuántos individuos ha aumentado la fila «Resistentes» de la generación 0 a la 3?

c ¿Qué porcentaje de la población está en la fila «Resistentes» en la generación 0? (Redondea a las unidades.)

d ¿Qué porcentaje de la población está en la fila «Resistentes» en la generación 3? (Redondea a las unidades.)

- ② Ratones sobre roca volcánica negra; los halcones los cazan.

	Generación 0	Generación 1	Generación 2	Generación 3
Oscuras	32	64	128	256
Claros	160	80	40	20

a ¿Qué variante aumenta?

b ¿En cuántos individuos ha aumentado la fila «Oscuras» de la generación 0 a la 3?

c ¿Qué porcentaje de la población está en la fila «Oscuras» en la generación 0? (Redondea a las unidades.)

d ¿Qué porcentaje de la población está en la fila «Oscuras» en la generación 3? (Redondea a las unidades.)

1. Lee el caso y la tabla y responde.

Nivel 2

- 1 Bacterias tratadas cada día con un antibiótico.

	Generación 0	Generación 1	Generación 2	Generación 3
Resistentes	48	96	192	384
Sensibles	224	112	56	28

- a ¿Qué variante aumenta?

Resistentes

- b ¿En cuántos individuos ha aumentado la fila «Resistentes» de la generación 0 a la 3?

336

- c ¿Qué porcentaje de la población está en la fila «Resistentes» en la generación 0? (Redondea a las unidades.)

18 %

- d ¿Qué porcentaje de la población está en la fila «Resistentes» en la generación 3? (Redondea a las unidades.)

93 %

- 2 Ratones sobre roca volcánica negra; los halcones los cazan.

	Generación 0	Generación 1	Generación 2	Generación 3
Oscuras	32	64	128	256
Claros	160	80	40	20

- a ¿Qué variante aumenta?

Oscuras

- b ¿En cuántos individuos ha aumentado la fila «Oscuras» de la generación 0 a la 3?

224

- c ¿Qué porcentaje de la población está en la fila «Oscuras» en la generación 0? (Redondea a las unidades.)

17 %

- d ¿Qué porcentaje de la población está en la fila «Oscuras» en la generación 3? (Redondea a las unidades.)

93 %