La naturaleza matemática

El macho llama a la hembra con dos sonidos, el 1° dura 6 segundos y el 2° dura 2 segundos

Mi veneno es de los más potentes del reino animal. Mi piel tiene 1 miligramo de veneno

Somos animales sociales y nos gusta vivir en grupos de 5, 6 o 7 individuos

Con mi veneno puedo matar a unos 12 seres humanos

Mido unos 2,5 centímetros (más o menos como un clip)

Pongo de 8 a 28 huevos y nacen después de unas 2 semanas

La rana
de dardo venenosa

REPASAMOS CON

La naturaleza matemática

Cerca del río hay 365 ranas y ya sabemos que les gusta vivir en grupos, así que, vamos a pensar, ¿cuántos grupos de 5 puede haber? ¿y de 6? ¿y de 7? ¿Sobra alguno en cada caso?

¡Recuerda! 1000 miligramos = 1 gramo

1.¿Cuántas ranas harían falta para conseguir 2 gramos y 600 miligramos de veneno? 2. ¿A cuántos seres humanos podrías matar con esa cantidad de veneno?

Los indígenas de Colombia, como los "emberá", utilizaban el veneno de estas ranas para mojar sus lanzas y usarlas como armas. Si para cada 16 lanzas, necesitaban una rana, ¿cuántas ranas necesitarían para 560 lanzas?

La rana
de dardo venenosa

Los machos comienzan a llamar a las hembras para el apareamiento. Hay 9 machos y cada uno hace su canto, uno detrás de otro.
1. ¿Cuántos segundos cantan en total?
2. ¿Y cuántos minutos y segundos?

¡Recuerda! 1 minuto = 60 segundos

La hembra ha puesto los huevos el 5 de marzo y el macho viene a visitarlos cada dos días para humedecerlos.
1.¿Cuántas visitas hace el macho antes de que nazcan (la primera visita la hace el día 7 de marzo)?
2.¿Qué día nacen (contando el 5 de marzo)?

REPASAMOS CON

La naturaleza matemática

HOJA DE RESPUESTAS

Grupos de 5: Sobra/n

Grupos de 6: Sobra/n

Grupos de 7: Sobra/n

¡Recuerda! 1000 miligramos = 1 gramo

Respuesta 1:

Respuesta 2:

Respuesta:

Necesitarán _____ ranas en total.

Respuesta 1:

Respuesta 2:

¡Recuerda! 1 minuto = 60 segundos

Respuesta 1:

Respuesta 2: