

Pájaros de una misma pluma



Muchas aves tienen la asombrosa capacidad de volar, pero no todas vuelan de la misma manera. Volar puede ayudar a las aves a escapar de peligros, atrapar su alimento o viajar grandes distancias. Cada tipo de ave tiene una forma de ala determinada y una manera de batirlas para volar. Los científicos han descubierto la velocidad a la que las distintas aves pueden batir sus alas midiendo los aleteos por segundo.

Utilice la siguiente tabla para comparar las diferentes velocidades a las que las aves pueden batir sus alas.

1. ¿Qué ave tiene más aleteos cada 10 segundos? _____

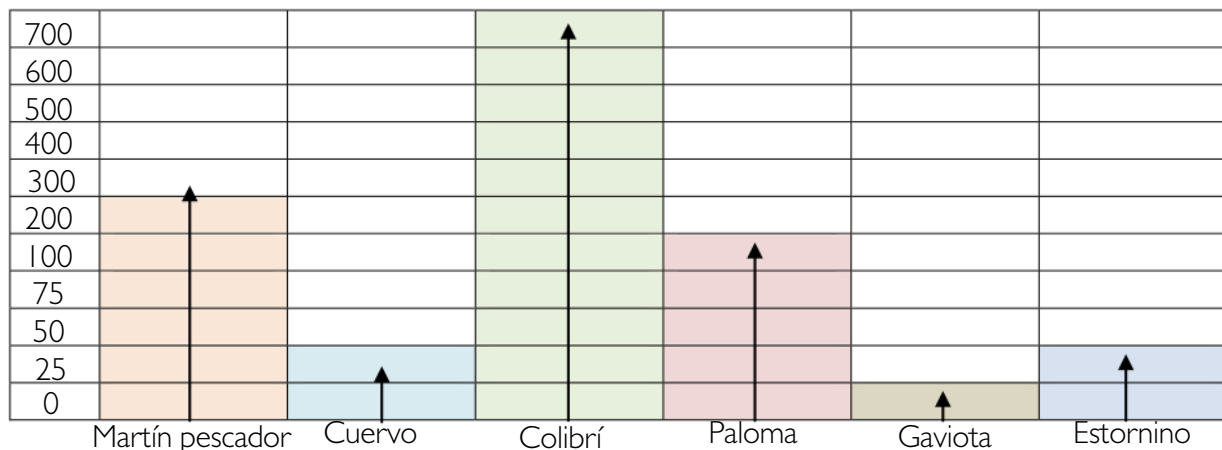
2. ¿Qué ave tiene menos aleteos cada 10 segundos? _____

3. ¿Los batidos de alas de una gaviota son $<$, $=$ o $>$ comparados con los batidos de alas de una paloma?

4. Ordena qué pájaros baten sus alas más rápido y más lento:

5. ¿Por qué crees que algunos pájaros baten sus alas más lentamente y otros más rápido?

Batidos de alas cada 10 segundos



Pájaros de una misma pluma



Muchas aves tienen la asombrosa capacidad de volar, pero no todas vuelan de la misma manera. Volar puede ayudar a las aves a escapar de peligros, atrapar su alimento o viajar grandes distancias. Cada tipo de ave tiene una forma de ala determinada y una manera de batirlas para volar. Los científicos han descubierto la velocidad a la que las distintas aves pueden batir sus alas midiendo los aleteos por segundo.

Utilice la siguiente tabla para comparar las diferentes velocidades a las que las aves pueden batir sus alas.

1. ¿Qué ave tiene más aleteos cada 10 segundos? El colibrí tiene más batidos de alas cada 10 segundos

2. ¿Qué ave tiene menos aleteos cada 10 segundos? La gaviota tiene menos batidos de alas cada 10 segundos.

3. ¿Los batidos de alas de una gaviota son $<$, $=$ o $>$ comparados con los batidos de alas de una paloma?

Los batidos de una gaviota son $<$ (menores) que los aleteos de una paloma.

4. Ordena qué pájaros baten sus alas más rápido y más lento:

Colibrí – Martín pescador – Paloma – Cuervo – Estornino – Gaviota

5. ¿Por qué crees que algunos pájaros baten sus alas más lentamente y otros más rápido?

Las respuestas variarán . Las velocidades rápidas pueden ayudar a las aves a maniobrar y ser más ágiles.

Mientras que las velocidades lentas pueden ayudar a las aves a volar largas distancias conservando energía.

Batidos de alas cada 10 segundos

