

Midiendo la migración

Fíjate en la siguiente tabla sobre animales:

ANIMAL	DISTANCIA MEDIA RECORRIDA EN UNA MIGRACIÓN	VIDA MEDIA
Ñu	1.500 km	20 años
Mariposa monarca	4.000 km	9 meses
Gacela	550 km	9 años
Cigüeña	9.500 km	18 años
Golondrina	3.500 km	4 años

Con los datos anteriores, haz las siguientes actividades en tu cuaderno.

1- Escribe un problema que se resuelva con una resta, y resuélvelo.

2- Escribe un problema que se resuelva mediante una suma y una multiplicación, y resuélvelo.

3- Formula una pregunta que se resuelva del siguiente modo:

$$550 \times 9 = 4.950 \text{ km}$$

4- Queremos saber cuántos km más vuela en su vida una cigüeña que una golondrina. ¿Cómo lo resolveríamos? Elige una de las opciones siguientes y explica por qué la has escogido.

a) Calcularía cuántos km más vuela en un año la cigüeña, y lo multiplicaría por sus años de vida.

b) Calcularía cuántos km más vuela en un año la cigüeña, y lo multiplicaría por 4, dada su esperanza de vida.

c) Primero calcularía los km que recorre en su vida la cigüeña, después los que recorre la golondrina, y restaría los resultados.

d) Primero restaría los km que vuelan en un año. A continuación restaría los años que vive de más.

Finalmente multiplicaría ambas cifras.

1- Respuesta libre

3- Respuesta libre

2- Respuesta libre

4- Respuestas correctas c ou d



“Midiendo la migración”, do proxecto cREAgal, publícase coa [Licenza Creative Commons Recoñecemento Non-comercial Compartir igual 4.0](#)