RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS - BALLENAS
(Unidades métricas)

Las ballenas son las criaturas más grandes y pesadas de nuestro planeta. Aquí hay algunos datos sobre ellas.

BALLENA	MASA PROMEDIO (kg)	ORDEN DE MASA	LONGITUD PROMEDIO (m)	ORDEN DE LONGITUD
Ballena Azul	110.000	1	25,5	1
Ballena	54.500		15	
Aleta de ballena	57.000			
Ballena gris			13,5	
Ballena jorobada	29.000		13,5	
Ballena Franca	58.000		15,25	
Rorcual Boreal	22.500			
Cachalote	31.250		13,25	

1) La ballena de aleta es 4,9m más corta que la ballena azul. La ballena Sei es 1,3m más larga que la ballena gris. Completa la longitud de la ballena de aleta y la ballena Sei.

2) La ballena gris es 11.750kg más ligera que el cachalote. Completa el peso de la ballena gris.

3) Completa el orden de masa de las ballenas usando los números de 1 a 8, (1 = más pesado, 8 = más ligero).

4) Completa el orden de longitud de las ballenas (1 = más largo, 8 = más corto).

5) ¿Cuánto más pesada es la ballena de Groenlandia que la ballena Sei?

6) ¿Cuánto más corto es el cachalote que la ballena azul?

7) Tyger dice "La masa promedio de la ballena azul es mayor que la masa de las 4 ballenas más ligeras juntas". ¿Tiene razón?

8) Aproximadamente, ¿cuántas veces más pesada es la ballena azul que la ballena Sei?

Copyright © MathCenter 2020

RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS - BALLENAS - RESPUESTAS
(Métrica)

BALLENA	MASA PROMEDIO (kg)	ORDEN DE MASA	LONGITUD PROMEDIO (m)	ORDEN DE LONGITUD
Ballena Azul	110.000	1	25,5	1
Ballena	54.500	4	15	4
Aleta de ballena	57.000	3	20,6	2
Ballena gris	19.500	8	13,6	6
Ballena jorobada	29.000	6	13,5	7
Ballena Franca	58.000	2	15,25	3
Rorcual Boreal	22.500	7	14,8	5
Cachalote	31.250	5	13,25	8

1) La ballena de aleta es 4,9m más corta que la ballena azul. La ballena Sei es 1,3m más larga que la ballena gris. Completa la longitud de la ballena de aleta y la ballena Sei.

2) La ballena gris es 11.750kg más ligera que el cachalote. Completa el peso de la ballena gris.

3) Completa el orden de masa de las ballenas usando los números de 1 a 8, (1 = más pesado, 8 = más ligero).

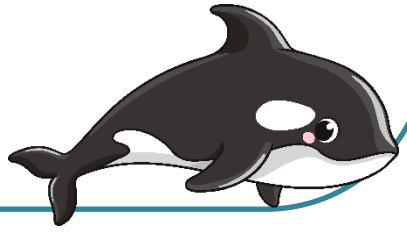
4) Completa el orden de longitud de las ballenas (1 = más largo, 8 = más corto).

5) ¿Cuánto más pesada es la ballena de Groenlandia que la ballena Sei? 32.000kg

6) ¿Cuánto más corto es el cachalote que la ballena azul? 12,25m

7) Tyger dice "La masa promedio de la ballena azul es mayor que la masa de las 4 ballenas más ligeras juntas". ¿Tiene razón? Azul = 110.000kg.
Gris + Bacalao+ Pez Jorobado + Cachalotes = 102, 250 kg. Sí, tiene razón.

8) Aproximadamente, ¿cuántas veces más pesada es la ballena azul que la ballena Sei? 5 veces (110.000 ÷ 22.500 = 4,888)



Copyright © MathCenter 2020