

Evaluación de competencias



Competencias en el manejo de la información

En la naturaleza podemos encontrar diversos animales, unos muy grandes y pesados como los osos y los cocodrilos y otros muy pequeños y livianos como el ratón y la hormiga. El gramo, el kilogramo y la tonelada son unidades de peso. La mayor es la tonelada.

Datos de los más grandes		
Animal	Peso	Tamaño
Oso pardo	700 kilogramos	3 m
Ballena azul	181 toneladas	33 m
Tiburón ballena	13 toneladas	18 m
Cocodrilo	450 kilogramos	70 dm
Calamar gigante	275 kilogramos	21 m
Datos de los más pequeños		
Hormiga reina	1 gramo	2 cm
Ratón	30 gramos	15 cm



Comunicación, representación y modelación

- De los animales de la tabla, ¿cuál es el más grande?
 - Oso pardo
 - Ballena azul
 - Cocodrilo
 - Calamar gigante
- ¿Cuánto pesan 5 ratones?
 - 30 gramos
 - 90 gramos
 - 120 gramos
 - 150 gramos



3. ¿Cuánto pesan una ballena azul y un tiburón ballena juntos? _____

4. ¿Cuánto pesan dos cocodrilos? _____

5. ¿Cuántos metros más mide una ballena azul que un calamar gigante? _____

6. ¿Cuánto menos pesa un cocodrilo que un oso pardo? _____

Razonamiento y argumentación

7. Alejandro dice que un cocodrilo es más grande que un tiburón ballena. ¿Tiene razón? Explico mi respuesta.

8. ¿Cuántos calamares deben pesarse para que su peso sea mayor al de un oso pardo? Explico mi respuesta.

Planteamiento y resolución de problemas

9. ¿Cuántas hormigas reina son necesarias para tener una hilera de un metro? _____

¿Cuántas para una fila de 3 metros? _____

10. Si se colocan en fila 4 ratones, ¿cuánto mide la fila en decímetros? _____

¿Cuántos decímetros mide una fila de 6 ratones? _____

Punto	Desempeño	Sí	No
1	Interpreto información presentada en un texto.		
2	Reagrupo decenas en centenas.		
3	Adiciono cantidades sin reagrupar.		
4	Adiciono cantidades reagrupando.		
5	Sustraigo cantidades sin desagrupar.		
6	Sustraigo cantidades desagrupando.		
7	Realizo equivalencias entre decímetros y metros.		
8	Determino equivalencias entre unidades de medida para organizar datos.		
9	Realizo equivalencias entre centímetros y metros.		
10	Realizo equivalencias entre centímetros y decímetros.		



De 10 puntos obtuve ____ bien.