



Guía de aprendizaje: Comparar cantidades, estableciendo relaciones entre ellas, logrando comprender el porcentaje como una razón de consecuente 100. "Los Nísperos"

7^{mo} Básico

Nombre: _____ Curso: 7° Fecha: ____/07/2020

OA 4. Mostrar que comprenden el concepto de porcentaje.

Clase 38 del blog

Instrucciones Generales:

- Lee las instrucciones con atención antes de responder, acude a fuentes confiables para resolver tu guía como libros. Revisa bien antes de responder.
- Si tienes dudas puedes recurrir a video explicativo publicado en el blog del curso.
- Cualquier duda o consulta a mi email patricia.bastias@educabiobio.cl

ÉXITO!!

LAS ACTIVIDADES DE LA GUÍA SERÁN REVISADAS **ONLINE**, EN SU CUADERNO Ó GUÍA (recuerda, puedes retirar guía impresa en el colegio correspondiente a la clase, sólo de no tener como imprimir)

Observa la rama con nísperos:



1. ¿Cuántos nísperos hay en la rama?

2. De ellos:

¿Cuántos están verdes?	¿Cuántos están maduros?

3. **Expresa en una frase:**

La relación entre el total de nísperos en la rama y la cantidad de aquellos que están verdes.

La relación entre el total de nísperos en la rama y la cantidad de aquellos que están maduros.



Tabla de información nutricional del níspero

A continuación, se muestra una tabla con el resumen de los principales nutrientes y la proporción que contiene de cada uno.

Grasa	0,20 g.
Sodio	0,004 g.
Carbohidratos	8,58 g.
Fibra	2,07 g.
Azúcares	8,58 g.
Proteínas	0,56 g.
Calcio	0,019 g.

La cantidad de los nutrientes que se muestran en la tabla son algunos de los contenidos en 100 gramos de esta fruta.

Responde las siguientes preguntas utilizando la información de la tabla. Fundamenta cada una de tus respuestas:

1. Si Juan se comió 200 gr. de nísperos ¿Cuánto carbohidrato consumió?
2. Si Verónica quiere comer una cantidad de nísperos que le permitan obtener 0,038 g de calcio ¿cuántos gramos de nísperos deberá comer?

Con la información de la tabla, construye una frase que comunique:

- a) La cantidad de azúcares que contienen los nísperos.
- b) La cantidad de fibra que contienen los nísperos.
- c) Roberto consumió una cantidad de nísperos que le aportó 1.4 g de proteínas ¿cuántos gramos de carbohidratos consumió en esa oportunidad?

Observen que los datos de la tabla están referidos a 100 gr. de nísperos. Esto quiere decir, por ejemplo, que "cien gr. de nísperos contienen 19 mg. de calcio" o que "cien gramos de nísperos contienen 4 mg. de sodio".

Otra forma de comunicar esta información es diciendo: por cada cien gramos de nísperos se tienen 19 mg. de calcio.

Los cien gramos de nísperos son el "**referente**" que permite comparar las cantidades, en este caso, de nutrientes en los nísperos.

Observen que los datos de la tabla están referidos a 100 gr. de nísperos.

- i) ¿Qué hay más en un níspero sodio o calcio? ¿Por qué?

- ii) ¿Cuánto sodio hay en un níspero? ¿Por qué?