

## GUÍA PEDAGÓGICA N° 22 DE RETROALIMENTACIÓN GRUPO 1

Escuela: Falucho Turno Tarde

CUE 700106900

Docentes: Eliana Marchant – Andrea Castro

Grado: 6<sup>to</sup> A y B

Turno: Tarde

Áreas: Matemática – Ciencias Naturales

Fecha: 09/11 al 18/11

Título de la propuesta: Planeando las vacaciones.

**PROPUESTA DESAFIANTE:** *Ayudar a organizar los gastos, elementos para la salud y comestibles saludables, para realizar un campamento familiar de verano.*

Contenidos:

### MATEMÁTICA

- ✚ Números naturales de diferentes tamaños. Lectura, escritura, comparación y ordenamiento.
- ✚ Operaciones con números naturales: suma, resta, multiplicación y división. Estrategias de cálculo. Cálculo mental o algorítmico.
- ✚ Operaciones con números naturales: multiplicación: propiedad asociativa, conmutativa y distributiva. Cálculos combinados.
- ✚ Triángulos: Clasificación según sus lados y sus ángulos. Construcción a partir de sus lados. Perímetro.
- ✚ Números decimales. Comparación. Suma y resta con decimales.

### CIENCIAS NATURALES

- ✚ El sistema respiratorio. Órganos y funciones. Prevención y protección de la salud.
- ✚ Subsistema hidrósfera. Características.
- ✚ Subsistema atmósfera. Capas que la constituyen.
- ✚ El aire. Características y propiedades.
- ✚ Fuentes y formas de energía. Usos cotidianos.
- ✚ Alimentación variada y saludable.

### **Indicadores de evaluación para la nivelación:**

- ✓ Realiza cálculos de suma, resta, multiplicación y división que impliquen poner en juego y explicitar las propiedades de las operaciones y de los números naturales.
- ✓ Suma y resta expresiones decimales entre sí y con números naturales.
- ✓ Utiliza e interpreta los números decimales en diferentes situaciones.
- ✓ Lee y escribe números naturales de más de seis cifras.
- ✓ Construye triángulos empleando correctamente los elementos de geometría.
- ✓ Clasifica triángulos atendiendo a sus lados.

## Falucho Turno Tarde. 6<sup>to</sup> grado. Áreas Integradas.

- ✓ Reconoce los subsistemas terrestres identificando relaciones entre ellos.
- ✓ Identifica algunas manifestaciones y transformaciones de la energía.
- ✓ Reconoce los distintos nutrientes y su función.
- ✓ Fundamenta la elección de una comida saludable y nutritiva.
- ✓ Identifica órganos del sistema respiratorio y la importancia de su cuidado.

### Actividades:

1- Pensá: Para organizar un campamento debemos...

Saber → ¿cuántos vamos? ¿Dónde vamos? ¿Cuántos días vamos?

Para → calcular menú, mercadería y elementos que usar a diario.

2- De las siguientes comidas para el campamento:

#### DESAYUNOS.

- Café con leche. Leche.
- Té. Mate cocido.
- Cereales.
- Mermelada casera.
- Galletas rellenas.
- Facturas con crema.
- Queso crema.
- Tostadas.

#### ALMUERZOS.

- Fideos con atún. Chorizo.
- Arroz primavera.
- Salchichas con ketchup.
- Sopa de verduras.
- Asado de carne de vaca.
- Ensalada mixta con huevo.
- Huevo frito con papa frita.
- Pollo asado.

- ¿Cuáles te parecen saludables?, señalá.
- ¿Por qué te parecen saludables?, explicá.

3- De las comidas anteriores ¿cuáles tienen mayor cantidad...?

De proteínas:

Carbohidratos:

Lípidos:

Vitaminas:

.....

.....

.....

.....

4- Si a uno de los integrantes de la familia le da un resfriado unos días antes del campamento. ¿A qué sistema de órganos afecta esta enfermedad?



Sistema urinario.



Sistema respiratorio.



Sistema digestivo.

5- Entre los órganos del sistema respiratorio, hay un intruso, señalá el mismo:



fosas nasales.



esófago.



bronquios.

6- De las siguientes funciones del sistema respiratorio, hay una que corresponde al sistema circulatorio. ¿Cuál?

**Falucho Turno Tarde. 6<sup>to</sup> grado. Áreas Integradas.**

- Captar el oxígeno del aire.
- Eliminar el dióxido de carbono.
- Transportar el oxígeno por todo el cuerpo.

7- Cuando estén en el campamento, ¿qué cuidados deben tener para proteger el sistema respiratorio? ¿De qué dependería?

8- Si acampan cerca del río, ¿a qué subsistema terrestre pertenece el río? Nombrá sus características y cómo se relacionan entre sí.

Geósfera.  Atmósfera.  Hidrósfera.  Biósfera.

9- a-La atmósfera es una capa de la Tierra, ¿dónde se encuentra?

- Entre la tropósfera y la estratósfera.
- Entre la ionosfera y la exosfera.
- Entre la hidrósfera y la geosfera.

b- ¿Es importante para el planeta la atmósfera? ¿Por qué?

c- Para el campamento hay que recordar llevar protector solar, ¿por qué?


10- Es bueno tener actividades al aire libre, pues mejora la salud. Señalá la expresión falsa.

el aire es invisible.  el aire no ocupa lugar.  el aire tiene peso.

11- Se lleva una lámpara que funciona con energía solar.

- a. ¿En qué tipo de energía, transforma el farol, la energía que recibe del sol?
- b. ¿Qué otros tipos de energía conoces?

12- Elementos para acampar:

<input type="radio"/> Farol solar <b>\$ 1.036,90</b> 	<input type="radio"/> Mesita <b>\$ 2.245,90</b> 	<input type="radio"/> Banquitos <b>\$ 479,20</b> 	<input type="radio"/> Mesa de camping con 4 sillas incluidas <b>\$ 5.592</b> 
<input type="radio"/> Anafe de dos hornallas. <b>\$ 4.042</b> 	<input type="radio"/> Conservadora <b>\$ 1.090,50</b> 	<input type="radio"/> Protector solar <b>\$ 719,20</b> 	<input type="radio"/> Botella térmica <b>\$ 1.100</b> 

Falucho Turno Tarde. 6<sup>to</sup> grado. Áreas Integradas.

<input type="radio"/> Carpa para 2 personas. <b>\$ 2.116,50</b> 	<input type="radio"/> Carpa para 4 personas. <b>\$ 7.992,90</b> 	<input type="radio"/> Carpa familiar para 6 personas. <b>\$10.100,90</b> 	<input type="radio"/> Bolsa cama sobre. <b>\$1.352,80</b> 
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Teniendo en cuenta tu grupo familiar:

- Marcá los artículos que comprarías para el campamento.
- Ordená los precios de los artículos que marcaste del más económico al más caro.

13- ¿Cómo se descompone el número que corresponde al precio de la mesa de camping?

SUMATIVA:

MULTIPLICATIVA:

POSICIONAL:

14- ¿Cómo se lee el número que corresponde al precio de la carpa familiar?

15- Buscá la estrategia que más te convenga para resolver y justificar las respuestas de las siguientes situaciones:

I) Para un grupo familiar de 6 personas, ¿conviene comprar una carpa familiar para 6 personas, o una carpa para 4 junto con una carpa para 2 personas? Según los precios expresados en el punto 11.

II) Se cuenta con \$ 22.000 y se quiere comprar una carpa para seis, un farol solar, un anafe y cuatro bolsa camas.

A- ¿Alcanza el dinero?

B- ¿Se puede expresar lo anterior en un sólo cálculo? ¿Cuál?

C- ¿Sobra como para llevar la conservadora?

D- Se comprará una mesa de camping con sillas incluidas en 6 cuotas. ¿Cuál es el valor de cada cuota que se pagará?

16- Los siguientes presupuestos son de dos autoservicios diferentes. Teniendo en cuenta el campamento, qué les conviene:

a- Comprar lo que necesitan en cualquiera de los autoservicios.

b- Comparar los precios para comprar los artículos que estén más baratos, sin tener en cuenta el autoservicio.

c- Teniendo en cuenta las respuestas anteriores subrayá en cada presupuesto los artículos que comprarías.

**Falucho Turno Tarde. 6<sup>to</sup> grado. Áreas Integradas.**

<b>BARA TITO</b>		
Leche en polvo \$ 289,90.	Té x 25 saquitos \$ 35,5	Yerba x 500g \$ 128
Galletas varias paq. \$ 89	Galletas de agua x 3 \$ 47	Azúcar x Kg \$ 58,85
Mermelada tipo casera \$ 71	Atún por lata \$ 74,69	Fideos x 500g \$ 38,89
Arroz x 500g \$ 47,50	Cartón de huevos \$200	Carne p/asado x 3K \$ 579.8
Pollo de 2Kg \$ 284	Lechuga por unid. \$ 30.	Tomate x Kg \$150

<b>SU AMIGO</b>		
Leche en polvo \$ 279,90	Té x 25 saquitos \$ \$ 36	Yerba x 500g \$ 130,50
Galletas surtido paq. \$ 85	Galletas de agua x 3 \$ 49.5	Azúcar x Kg \$ 57,50
Mermelada tipo casera \$ 82,9	Atún por lata \$ 75,00	Fideos x 500g \$ 40
Arroz x 500g \$45,70	Cartón de huevos \$198	Carne p/asado x 3Kg \$ 574,5
Pollo de 2Kg \$ 279,90	Lechuga por unid. \$ 25	Tomate x Kg \$ 125

17- Se tiene tres estacas de medio metro de alto que se usarán en los vértices de un cercado triangular de 4 metros cada lado, en el campamento y se quiere cercar el perímetro del sector con tres vueltas de alambre. ¿Cuántos metros de alambre, en total serán necesarios?

\* Realiza los cálculos y dibujos necesarios para responder lo anterior.

\*¿Qué clase triángulo es?

18- Teniendo en cuenta tu grupo familiar, elabora una lista con los artículos para acampar que comprarías y calcula cuánto gastarías.

ARTÍCULOS	CANTIDAD	TOTAL

19- Acordá en familia los artículos que llevarán al campamento y escribí una lista detallada y organizada con los mismos.

**Momento de reflexionar sobre lo realizado.**

**Respondé:**

- ¿Te resultaron difícil las actividades?
- ¿Sobre qué trataban?
- ¿Creés que las puedes aplicar en tu vida? Da ejemplos.

Vicedirector: Carlos Arnáez