

Escuela: Dr. Bernardo Houssay-4º grado-SegundoCiclo-Matemática-Ciencias Naturales

Guía: n° 20 – Saberes alcanzados

Escuela: Dr. Bernardo Houssay

CUE: 700014600

Docente: Patricia Bustos

Grado: 4º grado – Segundo ciclo

Turno: Jornada Completa

Áreas Curriculares: Matemática – Ciencias Naturales

Desafío: “Diseñar un cartel en una hoja A4, con información sobre las acciones positivas que contribuyen a evitar la contaminación de nuestro Medio Ambiente”

Contenidos – Matemática: Números y Operaciones – Operaciones con números naturales – Estrategias de cálculos utilizando las cuatro operaciones

Ciencias Naturales: Diversidad de ambientes – Modificaciones propiciadas por el hombre y acciones de preservación del Medio Ambiente

Indicadores de evaluación para la nivelación

- ✚ Lee e interpreta enunciados
- ✚ Comprende y maneja operaciones aritméticas usando diferentes estrategias de cálculos
- ✚ Valora la importancia de cuidar y proteger nuestro Medio Ambiente

Actividades

- 1- Lee la siguiente información

Campamento y Naturaleza

Un campamento es una actividad al aire libre, en la que las personas disfrutan y conviven con la naturaleza. Hay muchos lugares para hacer campamento: puede ser un río, la montaña o el mar.

En todos se pueden realizar actividades muy divertidas como juegos, fogones y excursiones, no puede faltar la carpa, artículos de higiene, bolsa para dormir, botiquín de primeros auxilios y alimentos, pero lo más importante que debemos tener en cuenta es cuidar y preservar el lugar donde vamos a acampar.

2- Explica con tus palabras ¿Qué significa?

“Cuidar y preservar el lugar”

■ Piensa y escribe

- a) ¿Por qué es tan importante cuidar la naturaleza?
- b) ¿Qué consecuencias podemos tener si no protegemos nuestro Medio Ambiente?
- c) ¿Qué buenas acciones podemos realizar para protegerlo? Escribe

3- Vamos a preparar nuestro campamento

Los alumnos de 4º grado organizan un campamento, se dividen en grupos de cuatro personas y deciden comprar los elementos que necesitan. Pueden gastar hasta \$ 20.000 por grupo.

- Lee la lista de precios de los artículos
- Elige los artículos que tu grupo necesite. ¡Atención!: Se pueden repetir
- Recuerda que no puedes pasarte de los \$ 20.000 y que debes elegir artículos para cuatro personas.

The image displays various items for a camping trip, each with a price tag in a green box:

- A brown tent: \$ 6.700
- A blue sleeping bag: \$ 2.475 c/u
- A medical kit including band-aids, a first aid box, pills, a thermometer, and a water drop: \$ 630
- A green water bottle: \$ 542
- A yellow lighter: \$ 45
- Two batteries (one black, one brown): \$ 35 c/u
- A blue toilet: \$ 90 c/u

- Elabora una lista con los artículos que comprarías y cuánto gastarías

ARTÍCULOS	CANTIDAD	TOTAL

- Escribe cuánto dinero te queda después de hacer las compras

\$

- **¡Atención!** Con el dinero que quedó de las compras, puedes repartirlo con tu grupo ¿Cuánto le tocará a cada uno? Redacta la situación problemática

Problema	Operación

- 4- **¡Qué problema con el Medio Ambiente!** Un grupo se fue del campamento dejando estos residuos en el lugar. Observa el tiempo que tarda en degradarse cada elemento, calcula y...

700 AÑOS

1 AÑO

30 AÑOS

100 AÑOS

2 AÑOS

1.000 AÑOS

30 AÑOS

Y completa el cuadro

En el año 2020 se arroja a la basura ...	¿En qué año estará degradado?
Botella de plástico	

Papel	
Envase de tetrabrik	
Pilas	
Colillas de cigarrillos	
Envase de lata	
Encendedor descartable	

4-¡Ahora! Con todo lo visto en la guía, resuelve el Desafío: **“Diseñar un cartel con información sobre las acciones positivas que contribuyen a evitar la contaminación de nuestro Medio Ambiente”** ... Mamá tomará fotos de tu trabajo, luego se armará un video con todos los consejos sobre el cuidado del Medio Ambiente que compartiremos con toda la comunidad de la escuela, a través de la página digital de la escuela



Lista de Cotejo Completa solo tu lista de cotejo



Logrado



Medianamente Logrado



Necesito Ayuda

CRITERIOS DE EVALUACIÓN			
-Leo e interpreto los enunciados			
-Resuelvo problemas aplicando las cuatro operaciones, suma, resta, multiplicación y división			
-Empleo distintas estrategias de cálculos			
-Aprendo a desarrollar acciones responsables respecto a la preservación y cuidado del Medio Ambiente			

Directora: Mabel González