

Pro.P.A.A. Zona Norte

Docentes: Raúl Hernández

Unidad Educativa: 044

Coordinadora: Lic. Juanita Luna

Segundo Ciclo.

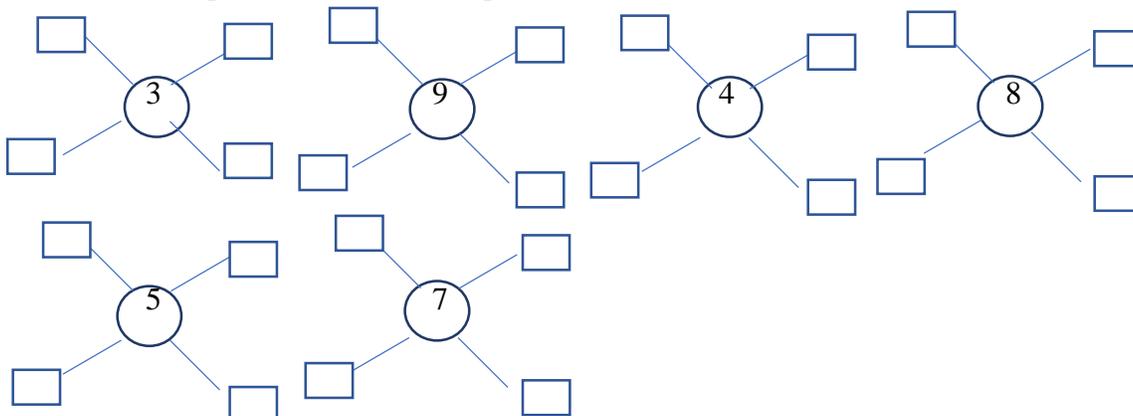
Turno: Tarde

Título de la Propuesta: Múltiplos y Divisores

Área Curricular: Matemáticas

MÚLTIPLOS

✓ Completa colocando múltiplos a:



Los criterios de Divisibilidad

Los criterios de divisibilidad nos permiten saber si un número es divisible por otro sin necesidad de hacer la división. Observa los primeros múltiplos de 2, de 3, de 5, de 9 y de 10.

Criterios de Divisibilidad

Los criterios de divisibilidad son reglas que sirven para saber si un número es divisible por otro sin necesidad de realizar la división. Estas son las reglas más comunes:

Divisibilidad por 2: Un número es divisible por dos si termina en cero o en cifra par.

- ✓ 24 es divisible por 2 porque es par.
- ✓ 31 no es divisible por 2 porque no es par.

Divisibilidad por 3: Un número es divisible por tres, si la suma de sus cifras es múltiplo de tres.

- ✓ 42 es divisible por 3 porque $4+2=6$. Seis es múltiplo de 3.
- ✓ 43 no es divisible por 3 porque $4+3=7$. Siete no es múltiplo de 3.

Divisibilidad por 5: Un número es divisible por cinco cuando acaba en cero ó en cinco.

- ✓ 35 es divisible por 5 porque termina en cinco.
- ✓ 540 es múltiplo de 5 porque termina en cero.

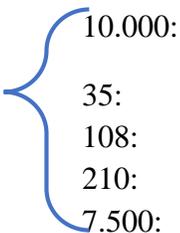
Divisibilidad por 9: Un número es divisible por nueve cuando la suma de sus cifras es múltiplo de nueve.

- ✓ 45 es divisible por 9 porque la suma de sus cifras es múltiplo de 9 ($4+5=9$).
- ✓ 738 es múltiplo de 9 porque $7+3+8=18$, que es múltiplo de 9.

Divisibilidad por 10: Un número es divisible por 10 si termina en cero. De manera similar, si termina en 00 es divisible por 100; si termina en 000 es divisible por 1000.

- ✓ El número 70 es divisible por 10 porque termina en cero.

Ejercicio:

- ✓ Anota divisores de 
 - 10.000:
 - 35:
 - 108:
 - 210:
 - 7.500:

- ✓ Aplico divisibilidad:
 - Elsa ordenó sus 240 CD's de películas en un mueble con estantes. ¿Cuántos acomodó en cada estante?

Área Curricular: Lengua

Título de la Propuesta: VERBO (repaso del concepto)

RECORDA cuáles son las personas gramaticales

PERSONA	N U M E R O	
	S I N G U L A R	P L U R A L
Primera	Yo	Nosotros / as
Segunda	Tu- Vos- Usted	Vosotros / as
Tercera	El- Ella	Ellos / as

- ✓ Indica en qué Persona y Número se encuentran las formas verbales de “GIGANTES de LEYENDAS”.

NORMATIVA: PARÓNIMOS son palabras de igual fonía ó sonido pero distinto significado.

Ejemplo:

Casa (vivienda)

Ciervo (animal)

Caza (acción de cazar)

Siervo (sirviente)

HOMONIMOS: Son palabras que se escriben exactamente igual pero tienen distinto significado.

Ejemplo: **mora** (cese de pago)

lengua (idioma)

mora (árbol)

lengua (órgano de la boca)

Actividades

Ejercitamos, completando con parónimos:

uso - huso

En invierno _____ medias de lana.

Doña Ilda tiene un _____ de madera de retama.

alla - halla

La casa de Federico queda _____ cerca del museo.

El portero no _____ las llaves.

hierba - hierva



_____ se



Redacten oraciones donde estén los **parónimos**:

Cierra - Sierra

Hola - Ola

Redacten oraciones con los siguientes **homónimos**

lima - lima

mono - mono

Área Curricular: Ciencias Naturales

Título de la propuesta: Potabilización del Agua

La **potabilización del agua** es el proceso por el cual se trata el **agua** para que pueda ser consumida por el ser humano sin que presente un riesgo para su salud. Se refiere tanto para beber como para preparar alimentos. ... En definitiva, eliminar cualquier potencial riesgo para la salud de las personas.

Métodos de potabilización del agua

1. Hervir el **agua**. Para potabilizar **agua**, **se** hierva hasta alcanzar el punto de ebullición (100° C) para conseguir así que las bacterias mueran o **se** inactiven. ...
2. Desinfección química a través de yodo o cloro. ...
3. Uso de filtros.

En San Juan

El servicio **Agua** de OSSE tiene la función de captar, tratar, **potabilizar** y distribuir el **agua** que abastece a más de 560.000 habitantes en toda la provincia. La Planta de Tratamiento de **Agua** Potable de Marquesado está ubicada en el departamento Rivadavia. Potabiliza el **agua** que abastece a la población del Gran **San Juan**



Calidad del Agua

El agua tal como la encontramos en la naturaleza no es apta para consumo humano. A su paso por el suelo, la superficie de la tierra o del aire, el agua se contamina y se carga de materias en suspensión o en solución, partículas de arcilla, residuos de vegetación, organismos vivos, sales, materiales orgánicos, gases, etc. Podemos dividir las fuentes de agua en: - Superficiales - Subterráneas Cuando se elige una fuente de provisión de agua, se tiene en cuenta: calidad, cantidad, seguridad del suministro, costo, conducciones, etc. La provisión de agua potable que el Establecimiento Potabilizador Marquesado produce es de 240.000 m³ por día por día para el Gran San Juan.



Abastecimiento del agua en San Juan

La provincia de San Juan obtiene a través de una docena de ríos el recurso vital de la vida: el agua.

La mayor parte de los ríos nacen en **las altas cumbres de la Cordillera de Los Andes**, en cuyas laderas, bolsones y quebradas se acumula la nieve que luego discurre hacia los valles transformada en la sabia necesaria para la vida y el desarrollo económico de la provincia.

Son ellos el **San Juan, Jáchal, Bermejo, Valle Fértil, Huaco, Blanco, Zanjón, Calingasta, Ansilta, Valle del Cura, De la Placa y San Guillermo.**

Actividades

- 1) ¿Qué es potabilizar el agua?
- 2) ¿Qué métodos de potabilización se pueden realizar?
- 3) ¿Qué empresa se encarga del servicio de agua en nuestra provincia?
- 4) ¿De dónde proviene el recurso agua en San Juan?
- 5) ¿Sabe en qué horario se puede utilizar el agua potable para un uso distinto al consumo humano?

Área Curricular: Ciencias Sociales

Título de la Propuesta: Aniversario del Fallecimiento del General José de San Martín



Actividades

Completo el crucigrama:

1- S _ _ _ _ _

2- CA _ _ _ _

3 M _ N _ _ _ _

4- M _ _ _ _ _ _

5- G _ A _ _ _ _ _ _

6- P _ R _

7- C _ _ _ _ _ T _ _

8- C _ I _ _

9- F _ _ N _ _ _

Referencias:

- 1-Provincia por la que cruzó a Chile
- 2-Soldado que le salvó la vida.
- 3-Provincia donde preparó el Ejército que cruzo Los Andes.
- 4-Nombre de su hija.
- 5-Ejército que creó, a caballos.
- 6-País que liberó al norte.
- 7-Provincia donde nació.
- 8-País al oeste que liberó.
- 9-País donde falleció.



