

Propuesta Pedagógica: "Incorporamos buenos hábitos"

Escuela Nocturna Juan Serú Ciclo: Segundo "B"

Docente: Villavicencio Sandra Turno: Noche

Áreas Curriculares: Matemática, Ciencias Naturales, Tecnología y Form. para el Trabajo.

Contenidos:

El número natural. Construcción y uso de la sucesión de números naturales de forma escrita por intervalos. Operaciones con números naturales. SIMELA.

Reconocimiento y uso de las operaciones entre números naturales y fraccionarios de uso habitual y su explicación de sus propiedades en situaciones de uso social habitual en situaciones problemáticas significativas.

Rama de la tecnología. Tecnologías blandas y tecnologías duras.

Trabajo y salud.

Los microorganismos perjudiciales.

Actividades

CIENCIAS NATURALES

1- Lee el siguiente texto informativo:

ENFERMEDADES CAUSADAS POR ALGUNOS MICROORGANISMOS

Los llamados **agentes patógenos** son microorganismos que pueden dañar de alguna manera nuestra salud a partir de una enfermedad. Así, las bacterias, los hongos, los parásitos y los virus pueden romper las estructuras de las células provocando que el cuerpo deje de funcionar de manera normal.

Todos los **microorganismos perjudiciales** que pueden causar enfermedades **están presentes** en los animales que nos rodean, en las personas, en la **tierra y el agua** y en los alimentos crudos, y pueden ingresar a nuestro **cuerpo** a través de las manos, la ingesta de alimentos o **por medio** de los elementos comunes que usamos en la cocina.



Para **prevenir enfermedades** causadas por **virus, parásitos, bacterias, hongos** o cualquier tipo de **microorganismo**, la higiene es fundamental, ya que por medio de la **limpieza** y la **esterilización** se contribuye a la promoción y la preservación de la salud, al disminuir la presencia de organismos dañinos.

2- Responde con una oración completa:

- ¿Con qué nombre se menciona a los microorganismos perjudiciales en el texto?
- Busca en el diccionario las siguientes palabras: virus, parásitos, bacterias y hongos.

- c) ¿Qué provocan los microorganismos perjudiciales en el cuerpo de las personas?
 - d) ¿Cómo se pueden prevenir las enfermedades causadas por los microorganismos perjudiciales?
 - e) ¿Es importante incorporar buenos hábitos de higiene en nuestras vidas? ¿Por qué?
- 3- Busca información sobre una enfermedad causada por los microorganismos y cópialo en el cuaderno.

FORMACIÓN PARA EL TRABAJO

1- Lee la siguiente información:

La palabra "salud" es una palabra que las personas usan corrientemente para indicar la ausencia de enfermedades y el bienestar físico y mental.

A veces, algunos empleadores piensan más en sus intereses que en la salud de sus trabajadores. Estos empleadores pueden llegar a afirmar cosas como las siguientes:

- ✓ Un trabajador que tiene una enfermedad hereditaria o se enfermó en otro lado es un problema; por eso hay que darle trabajo.
- ✓ Sin buena salud, un trabajador no rinde bien en el trabajo o no puede trabajar. Para los trabajadores, la salud es la mejor garantía de mantener su trabajo.

Una persona que busca trabajo presionada por la necesidad de satisfacer sus necesidades básicas o las de su familia, puede llegar a aceptar trabajar en condiciones perjudiciales para su salud.

Actualmente, con la pandemia mundial, las empresas deberán facilitar equipos de protección individual. El gobierno ha publicado una guía de buenas prácticas en centros de trabajo para prevenir los contagios del COVID-19 para la reincorporación a los puestos de trabajos.

2- En los siguientes trabajadores:



- a) Identifique las personas que trabajan en un ambiente limpio y ordenado. Descríbelos.
- b) ¿Qué provoca un ambiente de trabajo desordenado y sucio?
- c) ¿Qué deberían tener en cuenta para cumplir con el protocolo?

TECNOLOGÍA

1- Observa la siguiente publicidad del Gobierno:



Recuerda que el propósito de la tecnología no es sólo de producir productos tecnológicos tangibles (palpable), también mejorar las instituciones para que alcancen más plenamente sus objetivos.

Existe dos tipos o grupos de tecnología, las llamadas TECNOLOGÍAS DURAS y las TECNOLOGÍAS BLANDAS.

Las tecnologías duras se ocupan de producir productos tecnológicos tangibles (palpables), por ejemplo. Fabricar una nueva vacuna, elaborar maicenas, fabricar tarjetas, etc.

Las tecnologías blandas son aquellas que se utilizan para resolver otro tipo de problemas o atender otro tipo de necesidades en relación a mejorar el funcionamiento de distintas organizaciones como, por ejemplo: publicitar un nuevo modelo de teléfono celular, llevar un control de las entradas y salidas de mercadería, idear un plan de acción para motivar al personal que trabaja en un supermercado, etc.

2- Idea un plan de acción para desinfectar frecuentemente tu lugar de trabajo. En el caso de que no trabaje actualmente elija uno y realícelo.



MATEMÁTICA

1- Observa con atención:



- a) ¿Cuántos cientos forman 700?
- b) ¿De cuántas formas se pueden formar 700? Compruébalo escribiendo.
- 2- Completa la grilla con los números que faltan:

700		702			705		707		709
710		712			715		717		719
720		722			725		727		729
730		733			735		737		739
740		742			745		747		749
750		752			755		757		759
760		762			765		767		769
770		772			775		777		779
780		782			785		787		789
790		792			795		797		799

Extrae cinco números pares: 722; _____

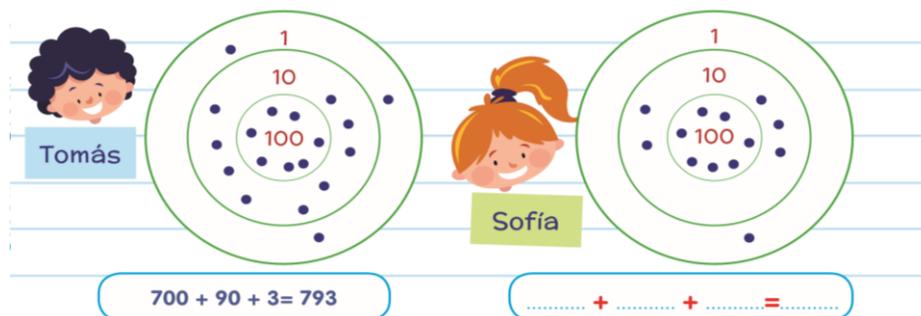
Extrae cuatro números impares: 719; _____

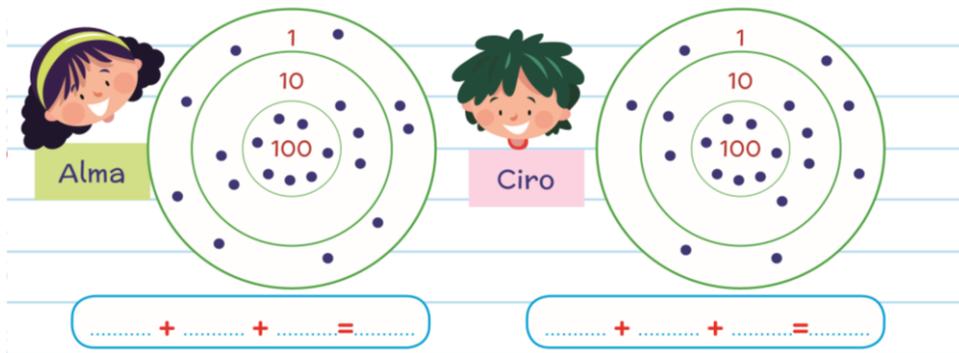
Pinta todos los números que contengan como decena seis.

¿Qué número sigue después del 799?

3- Jugamos con los números

Calcula el puntaje que hizo cada niño, teniendo en cuenta la cantidad de dardos que lograron clavar:





4- Lee y escribe el nombre del jugador que logró cada puntaje:

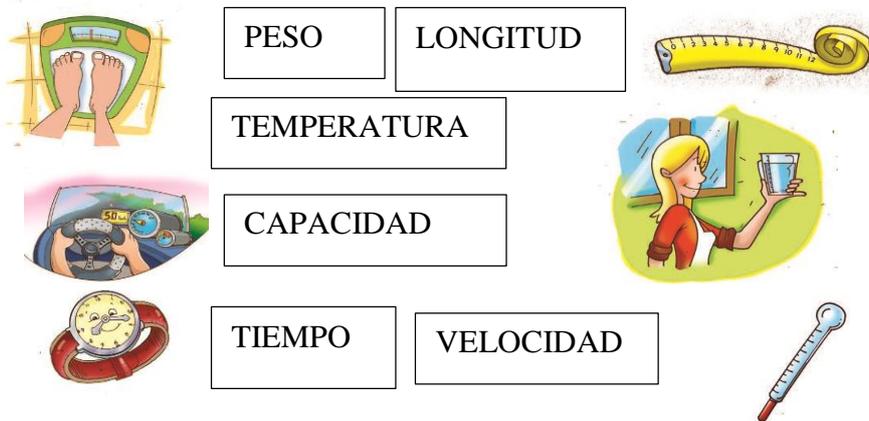
setecientos cincuenta y un puntos: _____

setecientos sesenta y siete puntos: _____

setecientos noventa y tres puntos: _____

setecientos cincuenta y nueve puntos: _____

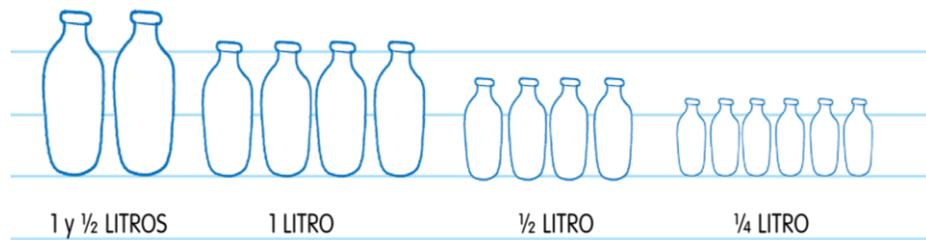
5- Une cada cartel con el instrumento que permite medirlo



6- Lee y resuelve la siguiente situación problemática:



Oscar quiere verter lo que tiene en el balde en distintas botellas:



- Pinta las que podrían emplear para envasar todo el contenido del balde. ¿Sobró alguna?
- ¿Cuántos vasos de $\frac{1}{4}$ litro se necesitan para llenar una jarra entera de 1 litro?

7- Ofertas del Supermercado:

En el supermercado colocan la siguiente oferta:

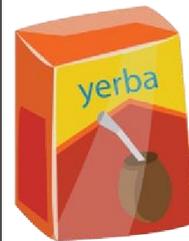
1 kg de yerba \$82

$\frac{1}{2}$ kg de yerba \$45

$\frac{1}{4}$ kg de yerba \$25

Promo 1: Si lleva un paquete de 1 kg puedes llevar $\frac{1}{4}$ kg a \$15

Promo 2: Si lleva dos paquetes de $\frac{1}{2}$ kg puede llevar $\frac{1}{4}$ kg a \$ 15



- ¿Cuánto pagará en cada promo?
- ¿Cuál conviene? ¿Por qué?
- Si lleva \$100 ¿Cuál compraría? ¿por qué?

Director: Carlos Espejo