

Propuesta Pedagógica: "Fortalecemos nuestros conocimientos"

Escuela Nocturna Juan Serú

Docente: Villavicencio Sandra

Ciclo: Segundo "B"

Turno: Noche

Áreas: Curriculares: Matemática, Ciencias Naturales y Tecnología

Contenidos:

Reconocimiento de números naturales hasta el 10.000.

Operaciones: adicción y sustracción.

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

Cálculos mentales con unidades de medidas de usos habituales en su vida diaria y laboral.

Conocimiento de las principales acciones de salud: promoción y prevención.

Programación e implementación de campañas de promoción de la salud y prevención de enfermedades: Coronavirus y Dengue.

Procesos de producción de alcohol en gel y repelente para mosquitos.

Actividades:

1-Lee la siguiente noticia de **infobae**:

Miércoles 18 de marzo de 2020

Falleció un hombre de 64 años en la Ciudad de Buenos Aires y ya son tres los muertos por coronavirus

El Ministerio de Salud confirmó este miércoles **19 casos positivos de COVID-19** y el total de contagiados en Argentina ascendió a **97**.

Según el nuevo informe los casos confirmados fueron: **10 en la Ciudad de Buenos Aires, 6 en la provincia de Buenos Aires, 1 en el Chaco, 1 en Córdoba y 1 en Entre Ríos.**

Desde la cartera de Salud aclararon que uno de los casos notificados en el día de ayer que corresponde a la provincia de Buenos Aires **se reclasificó como paciente en seguimiento y no constituye un caso nuevo.** Se trata de una persona a la que se le realizó un laboratorio para alta médica.

De los 19 casos, **13 corresponden a personas con antecedente de viaje a zona de riesgo, mientras que los otros 5 se trata de contactos estrechos de casos confirmados,** mientras que 1 está en investigación para determinar antecedente epidemiológico.

Con estos nuevos casos, CABA tiene 44 pacientes infectados, la provincia de Buenos Aires llegó a los 23, Chaco a 12, Córdoba a 6 y Entre Ríos a 3. Además, Tierra del Fuego tienen y Río Negro

tienen 2 cada una, mientras que San Luis, Santa Fe, Jujuy, Salta y Santa Cruz tienen un solo paciente con el virus.

Uno de los internados en la Ciudad de Buenos Aires, es el economista Edgardo Cenzón, que fue ministro de Ambiente y Espacio Público del Gobierno porteño con Mauricio Macri y ministro de Infraestructura y Servicios Públicos bonaerense con María Eugenia Vidal. Se encuentra internado en el Sanatorio Anchorena

Ayer hubo tres provincias nuevas que tuvieron casos positivos de coronavirus: [Jujuy, Salta y Santa Cruz](#). En total son 12 distritos los que tienen pacientes que están siendo tratados contra el virus. La mayoría están concentrados en la Ciudad Autónoma de Buenos Aires, la provincia de Buenos Aires y Chaco.

Este miércoles el gobierno nacional dio un paso más en lo que respecta a las medidas para enfrentar el avance del coronavirus y anunció la construcción de ocho hospitales en diferentes provincias. **"Hemos planteado la construcción de ocho módulos hospitalarios de emergencia que van a permitir ampliar en 560 camas de terapia y de internación para prevenir la pandemia.**

Estos ocho hospitales de emergencia serán localizados de la siguiente manera: tres en el interior y cinco en el conurbano", explicó el ministro de Obras Públicas, Gabriel Katopodis

Hasta el momento, **la mayoría de los casos son importados y solamente se dio contagio local en contactos estrechos.** Además, hay cientos de casos en análisis y los especialistas coinciden en que es fundamental desacelerar los contagios para garantizar una respuesta adecuada del sistema de salud.

Con el fin de bajar la circulación del virus y evitar su propagación, cinco provincias argentinas decidieron cerrar sus fronteras en las últimas horas. Es el caso de [Santa Fe, Tierra del Fuego, Mendoza, Chaco y Santiago del Estero](#).

En Chaco, además, el gobernador [Jorge Capitanich](#) decidió que en la provincia se empiece a cumplir una **cuarentena obligatoria** a partir de hoy. Restringió al máximo los movimientos de los ciudadanos y anticipó que la policía provincial estará en la calle controlando que el encierro se cumpla.

2-En el cuaderno, responde con una oración completa en letra cursiva.

- Según lo leído ¿qué virus aqueja a los argentinos? ¿Por qué es una pandemia?
- ¿Cuántos casos positivos se ha registrado?
- ¿Qué provincias son las afectadas por el virus?
- ¿Qué medidas han tomado algunos funcionarios para evitar la propagación?
- ¿Sabes de dónde proviene y qué ha provocado en otros lugares del mundo?
- ¿Qué medidas preventivas realizas en casa durante la cuarentena para evitar el contagio y propagación del virus?

3- Lee el siguiente texto informativo:



¿QUÉ ES EL CORONAVIRUS?

- Los coronavirus son una familia de virus que circulan entre humanos y animales.
- El brote de la enfermedad en China es responsabilidad de una cepa nunca antes vista.
- El virus detectado es genéticamente distinto de otros coronavirus como SARS-CoV y MERS-CoV.
- Algunos pacientes en China tenían como vínculo un mercado de mariscos y animales en Wuhan.
- Sin embargo, en otros pacientes no se pudo documentar dicho vínculo.

4-En un mapa planisferio, señala el país donde proviene el virus y los países donde el virus se ha propagado.

5- Investiga sobre los afectados por el virus en los distintos países.

a) Realiza un cuadro en tu cuaderno:

N° de orden	País	N° de afectados
01	China	
02		
03		
	TOTAL	

3

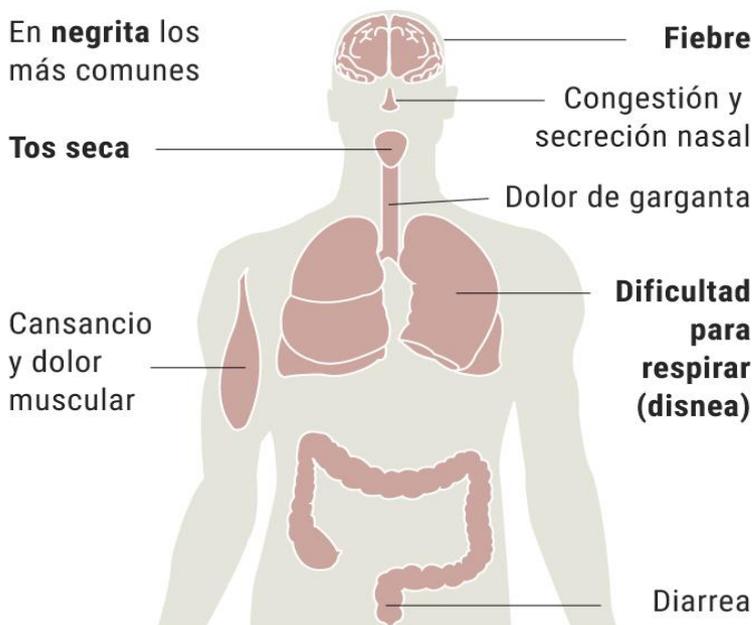
Recuerda trazar tantas filas como países afectados sean.

- b) Completa con letra imprenta, el nombre de los países con sus respectivas cifras de mayor a menor.
- c) ¿Cuántos países en total son los afectados?
- d) ¿Cuántos países menores que quinientas víctimas se han registrado?
- e) ¿Qué países mayores que 1.500 víctimas se han registrado?
- f) Calcula el total de víctimas.

6- Lee:

LOS SÍNTOMAS DEL CORONAVIRUS

El nuevo coronavirus tiene síntomas similares a los de la gripe común. Alrededor del 80% se recupera sin necesidad de un tratamiento especial.



- a) Ante los síntomas detectados ¿Qué se debe hacer y qué no se debe hacer?
- b) Investiga el tratamiento que se les aplica a los enfermos por el virus para evitar la propagación.

7- ¿Sabías que...

El COVID-19 es la enfermedad infecciosa causada por el coronavirus que se ha descubierto más recientemente. La enfermedad puede propagarse de persona a persona a través de las gotículas procedentes de la nariz o la boca que salen despedidas cuando una persona infectada tose o exhala. Estas gotículas caen sobre los objetos y superficies, de modo que cualquier persona al tocar y llevarse las manos a los ojos, nariz o boca se puede contagiar.

4

¿Cuántas veces al día te lavas las manos? _____

¿Cuándo lo haces? _____

Lávate las manos y toma el tiempo que lo realizas. _____

Si estas en un lugar público ¿Cómo te desinfectas las manos? _____



8- Lee y pone en práctica. Toma el tiempo

¿Cómo desinfectarse las manos?

¡Desinfectese las manos por higiene! Lávese las manos solo cuando estén visiblemente sucias

⌚ Duración de todo el procedimiento: 20-30 segundos

<p>1a</p> <p>Deposite en la palma de la mano una dosis de producto suficiente para cubrir todas las superficies;</p>	<p>1b</p>	<p>2</p> <p>Frótese las palmas de las manos entre sí;</p>
<p>3</p> <p>Frótese la palma de la mano derecha contra el dorso de la mano izquierda entrelazando los dedos y viceversa;</p>	<p>4</p> <p>Frótese las palmas de las manos entre sí, con los dedos entrelazados;</p>	<p>5</p> <p>Frótese el dorso de los dedos de una mano con la palma de la mano opuesta, agarrándose los dedos;</p>
<p>6</p> <p>Frótese con un movimiento de rotación el pulgar izquierdo, atrapándolo con la palma de la mano derecha y viceversa;</p>	<p>7</p> <p>Frótese la punta de los dedos de la mano derecha contra la palma de la mano izquierda, haciendo un movimiento de rotación y viceversa;</p>	<p>8</p> <p>Una vez secas, sus manos son seguras.</p>

- a) ¿Qué diferencia de tiempo resultó con la forma de lavarte las manos, antes y con esta técnica?
- b) Si lo debemos realizar antes de ingerir alimentos ¿Cuál es el tiempo total que lo realizas durante un día?

9- Fabricamos alcohol en gel

Los especialistas recomiendan el uso del **alcohol en gel**, por su poder de desinfección, en los momentos que nos encontremos fuera de nuestro hogar. Desde que el virus ha sido un gran peligro para la salud, las personas han desabastecido, entre otros productos, el alcohol en gel, provocando el aumento desmedido del costo en el mercado.

➤ Resuelve la siguiente situación problemática. Observa la lista de precios:



70 % alcohol
1 litro = \$100 con dosificador
Galon 4 litros = \$280



❖ Roberto, como todos los días, una vez que amasa y hornea el pan debe venderlo por el lugar, él muy preocupado por el virus que nos aqueja, debe comprar alcohol en gel, así podrá cuidarse. Si dispone de \$500 ¿Qué lista de precios le conviene para hacer rendir su dinero?

Propone distintas alternativas para comprar alcohol en gel. Realiza los cálculos en tu cuaderno.

❖ Delia, durante la cuarentena, quiere comprar alcohol en gel para uso personal, sólo cuando va al doctor. Si tiene \$300 ¿Qué lista de precios le conviene?

Propone distintas alternativas para comprar alcohol en gel. Realiza los cálculos en tu cuaderno.

a) Te propongo que fabriques alcohol en gel para uso personal. Si tienes otra receta escríbela en cursiva.



Una vez que termines de producir tu propio alcohol en gel, responde en tu cuaderno en imprenta:

- ¿Qué te ha parecido?
- ¿Cuánto gastaste para fabricarlo?
- ¿Qué cantidad te resultó con estos ingredientes?
- Si deseas fabricar el doble de alcohol en gel ¿Cuánto necesitarías en plata y en cantidad?

5

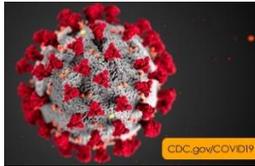
10- Escribe oraciones para prevenir el contagio del coronavirus, de acuerdo con el gráfico:

¿Cómo prevenirlo?



6

a) ¿Qué otras recomendaciones podrías escribir?



b) Transmite por vía whatsapp estas recomendaciones a tus amigos, familiares y compañeros...espero tu mensaje.

11- Busca, recorta y pega una noticia con respecto a la enfermedad: **El Dengue.**



12-Escribe en el cuaderno en letra cursiva, los síntomas de la enfermedad



13- En una lámina propone medidas de prevención.

14- Ayuda al planeta y elabora un repelente de insectos.



¿Cuál elegiste?
¿Por qué?
¿Cuánto gastaste?

Director: Carlos Espejo