

Salta Aprende en Casa

Plan de apoyo educativo ante la emergencia sanitaria

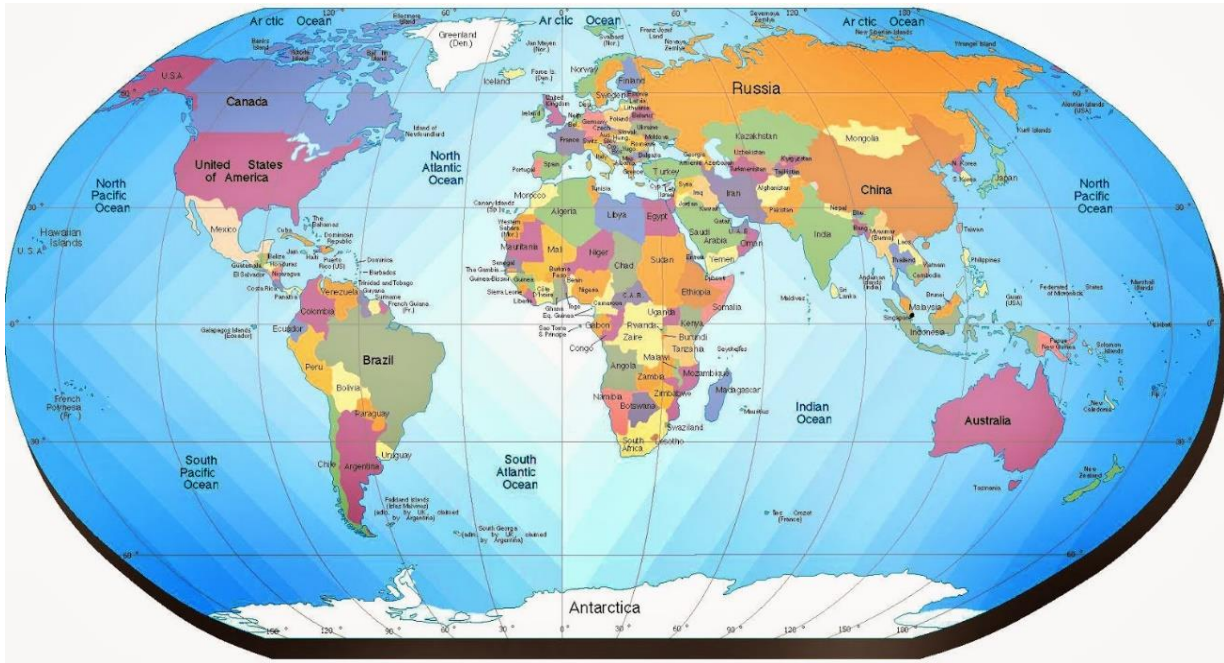


EDUCACIÓN PRIMARIA

MATEMÁTICA – 7° Año

MATAMATICA – 7° AÑO

Nombre de la propuesta: Mundo Numérico



Tema: Números: usos, escritura Orden. Lectura e interpretación de información dadas en tablas. Organización de información en tablas. Operaciones con números naturales. Porcentajes. Pr.

Autoras: Sonia Tobares – Josefina Laváque Fuentes

Orientaciones para la familia

Los momentos que estamos atravesando, nos convoca a buscar alternativas de acompañamiento, para que los niños y niñas puedan continuar avanzando en la construcción de conocimientos de las distintas áreas de la Educación Primaria.

Los contenidos a trabajar están en correspondencia con un documento normativo llamado Diseño Curricular Jurisdiccional y con las capacidades que los niños y niñas deben desarrollar en el año de escolaridad que cursa.

La propuesta de actividades, bajo subtítulo **Para armar y desarmar**, tienen como propósito, que los niños y niñas a partir de sus saberes previos, sean introducidos en la **Cultura Matemática**.

Los padres y / o las personas que integran el grupo familiar pueden ayudar a los niños con las actividades propuestas.

Para este documento se recurrirán a los siguientes iconos como referencias.



Este icono será para acompañar a los niños a realizar las actividades propuestas, si es que lo necesitase. Sino atiende a sus preguntas y controla las actividades



Este será para que los niños realicen las actividades de manera independiente



Sera para sugerir:

- Algún tipo de pregunta en torno a las actividades.
- Alternativas, en el caso de que se presentase alguna dificultad en el momento de desarrollar la actividad.
- Actividades complementarias.



Sera para recuperar y/o reforzar conceptos y/o procedimientos matemáticos.



Dara la respuesta a la pregunta **¿Para qué me sirve aprender esto?**

ACTIVIDAD N°1



En esta propuesta nos dedicaremos a trabajar con información numérica proveniente del mundo.

Lee el siguiente texto:

¿Cuántos continentes hay 5 o 6?

Hay 5 continentes en la Tierra si únicamente tenemos en cuenta aquellos que están poblados y, por tanto, contando zonas como América, Europa, Asia, África y Oceanía. **Hay 6 continentes** si se incluyen todas las porciones de tierra que **hay** en el planeta, aunque no estén pobladas. En esta concepción se incluye la Antártida –

Aquí te compartimos más información del mundo a través del siguiente video:

<https://www.youtube.com/watch?v=5sDfZGBhvCs>

1a) Luego de haber visto el video y teniendo en cuenta los datos correspondientes a la cantidad de habitantes y a la medida de la superficie en Km² completa la siguiente tabla
De habitantes y la medida de la superficie completa la siguiente tabla:

CONTINENTES	HABITANTES	MEDIDA DE LA SUPERFICIE EN KM ²

1b) Responde ¿Cuáles de los países tiene menor cantidad de habitantes?

1c) Realiza un ordenamiento en forma decreciente teniendo en cuenta la cantidad de habitantes.

1d) De acuerdo a los datos, que te proporciona el video; determina la población mundial.

ACTIVIDAD N°2

Para poder interpretar la siguiente información debes recordar cómo se interpreta a un porcentaje, cuyo símbolo es: %.



Un porcentaje es una forma de escribir a una fracción que tiene al número 100 como denominador. Por ejemplo si se dice que el 20% de los habitantes de América hablan inglés, significa que de cada 100 americanos 20 hablan inglés.

Vamos con otros ejemplos



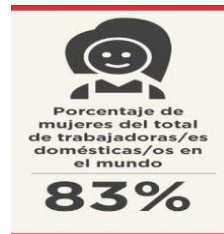
- Se informa que el 43% de los alumnos en la Argentina no terminan sus estudios secundarios, significa que cada 100 alumnos que están cursando la secundaria, hay 43 que no terminan sus estudios.
- Se viene un aumento en la luz del 35%, significa que por cada\$ 100 que se paga de luz, ahora se pagaran \$ 30 más.

2a) Realiza una lectura de las informaciones mundiales y escribe una interpretación por escrita de las mismas. (Considerada la Población mundial en 6000 millones de personas.)

El 7% de las población mundial habla inglés..

El 3 % de la población mundial habla portugués.

El 8 % de la población mundial habla español.



ACTIVIDAD N°3

Observa la información de cómo va a ir aumentando la población mundial



3a) En la actualidad la población mundial es de 6000 millones de personas-A partir de la información, determina en cuanto aumento la población desde el año 1990.

¿Para qué me sirve aprender esto?



Una manera de sintetizar la información es la de presentarlas en gráficos y de expresar las cantidades de manera porcentual. Por ello la importancia de que tu tengas dominio de estos procesos para que puedas entrar en la Cultura Matemática.