



PERÚ

Ministerio
de Educación

APRENDO
en casa

Educación Básica Alternativa

Ciclo avanzado: Matemática

SEMANA 2

Resolvemos problemas de cantidad

Actividad 2

¡HOLA!

Gracias por conectarse y ser parte de **Aprendo en casa**.

Empecemos!

Estimado estudiante, cuando a inicios de enero de 2020 se conoció que algunas personas se hallaban enfermas en China debido a un nuevo virus surgido en el mercado de animales de Wuhan, nadie imaginó que meses después el coronavirus (COVID-19), llegaría a casi todos los países del mundo y sería declarada como una pandemia por la Organización Mundial de la Salud (OMS).

En nuestro país, el Ministerio de Salud informa diariamente el número de contagiados, así como los fallecidos y las personas que son dadas de alta. La población vive momentos de miedo y tensión, debido a que cada día se incrementa la cifra de personas contagiadas. Por ello, se han adoptado medidas de distanciamiento social y otras para evitar la propagación del virus. Lamentablemente, muchas personas no respetan las medidas planteadas por el gobierno y, mediante el Decreto Supremo N° 044-2020- PCM se ha dispuesto prorrogar el Estado de Emergencia Nacional hasta el 26 de abril de 2020; así como otras medidas de inmovilización social obligatoria. Esta situación afecta a la economía del país y a las poblaciones vulnerables que ven limitado su derecho a trabajar. Por ello, mediante el Decreto de Urgencia N° 033-2020, se autoriza a los gobiernos locales la adquisición y distribución de productos de primera necesidad de la Canasta Básica Familiar en el marco de la emergencia nacional por el COVID-19.

Esta actividad te permitirá realizar cálculos y operaciones con números enteros y decimales a fin de simular la adquisición de bienes de primera necesidad para el reparto de canastas básicas familiares en tu municipalidad, acción que deberás realizar con eficiencia y garantizando el uso pertinente de los fondos públicos. Para ello, te invitamos a realizar las siguientes acciones:

1. Imagina que eres el alcalde de tu municipalidad y el Gobierno central te ha transferido 200 000 soles para la adquisición de las canastas básicas familiares para las poblaciones vulnerables de tu comunidad. Para ello, ten en consideración las siguientes condiciones:
 - 2500 familias beneficiadas.
 - Solo se deben adquirir productos de primera necesidad.
 - Los productos deben tener un alto valor nutritivo y no ser perecibles.
 - Los productos deben estar en relación a las condiciones geográficas de la zona donde vives y los hábitos alimenticios de la población.

Actividad

Veamos los siguientes ejemplos

- Se recomienda:

Región costa: cereales y derivados (ej. arroz, avena, fideos y otros), menestras (ej. frijol, lenteja, arveja partida y otros), azúcar rubia, aceite vegetal y productos de origen animal (ej. conservas en general y otros).

Región Sierra: cereales y derivados (ej. trigo, arroz, maíz, avena, fideos, quinua, kiwicha, morón y otros), menestras (ej.: habas, frijol, arveja partida, garbanzos y otros), azúcar rubia, aceite vegetal y productos de origen animal (ej. conservas en general y otros).

Región Selva: cereales y derivados (ej.: arroz, avena, fideos y otros), menestras (frijol, lenteja y otros), azúcar rubia, aceite vegetal, tubérculos y raíces (por ejemplo: farinha), frutas en presentación de harinas (ej. harina de plátano) y productos de origen animal (ej. conservas en general y otros).

2. Elabora un presupuesto de lo que se compraría para cada familia garantizando el uso exacto de los fondos públicos.
3. Recuerda enviar tu propuesta detallada de los productos que contendría la canasta básica familiar (nombre de productos, número de productos, precio unitario, precio total) a tu docente, utilizando el canal de comunicación que hayan acordado.

Puedes utilizar el siguiente cuadro como ejemplo para organizar los datos:

Nombre del producto	Número de productos	Precio Unitario	Precio total

4. Reflexiona en torno a las siguientes preguntas:
 - ¿Cómo te sentiste al realizar esta actividad?
 - ¿Qué aspectos fueron más difíciles de realizar?
 - ¿Qué aprendizajes consideras haber logrado?