



## PLAN DE APRENDIZAJE REMOTO

### Matemática

Este material se ha confeccionado para que puedas aprender durante estas semanas en casa.

Debes ejercitar y resolver lo que se solicita, siguiendo las instrucciones o ejemplos según corresponda.

Si quieres, puedes responder esta guía en tu cuaderno de matemática, recuerda anotar el número de la pregunta y resolver ordenadamente.

Si tienes dudas, puedes buscar mayor información en plataformas digitales como Youtube, también puedes mirar en tu cuaderno de este año y si cuentas con el del año anterior, úsalo como recurso.

Es muy importante que desarrolles la guía de ejercicios, entre todas tus profesoras hemos hecho este trabajo con cariño y dedicación, para que nunca dejes de aprender.

¡Nos vemos al regreso de clases!



## Guía de ejercicios

Contenido	Operatoria con números hasta la centena de mil
Nombre	
Objetivo de Aprendizaje (OA2)	Obj. Guía: Resolver problemas mediante la estimación de valores.
Habilidades	Resolver, estimar.
Instrucciones Generales	Leer atentamente las orientaciones previas a la ejercitación

### Aprendo a estimar el resultado.

Para poder resolver problemas o ejercicios con grandes números estando en una situación cotidiana, debo aprender a estimar el resultado, por ej., cuando quiero conocer cuánto gastaré comprando y no tengo celular para calcular.



A) Debo ir a comprar al negocio, 1 kg de pan, 1 kg de manzanas, 1 kg de azúcar, 1 kg de plátanos, 1 kg de limones. Si conozco los precios, ¿cuánto dinero aproximadamente debería llevar?

Productos	Precio	Estimación
1 kg. Pan	\$ 1 130	\$ 1 200
1 kg. Manzanas	\$ 1 250	\$ 1 300
1 kg. Azúcar	\$ 870	\$ 900
1 kg. Plátanos	\$ 1 460	\$ 1 500
1 kg. Limones	\$ 1 580	\$ 1 600
Total		\$ 6 500

El proceso en este caso fue redondear a la centena cada producto, observa el kilo de azúcar, por ejemplo, los \$870 se convierten en \$900, ya que es la centena más cercana. Podemos llevar \$6 500, porque estamos seguros de que nos alcanzará con ese dinero, pero qué ocurre si redondeamos “hacia abajo”, volviendo al ejemplo del azúcar, en vez de pensar que \$870 se convierten en \$900 y lo vemos con \$800, en el negocio, ¿podemos pagar menos del costo real? Debemos fijarnos bien en los precios para estimar.



### Practico la estimación del resultado.

- 1) Quisiera conocer cuánto ahorro debo tener para comprar algunos artículos electrónicos que quiero, estos son los valores, recuerda redondear a la decena de mil más cercana:

Productos	Precios	Estimación
Celular	\$129 400	
Computador	\$175 900	
Tablet	\$ 89 400	
<b>Total</b>		

- 2) A.- En un curso, se planea el paseo a fin de año. Cotizando el arriendo de un lugar con piscina, además de la comida y las bebidas, quisieran conocer cuánto deben reunir para lograr salir. Redondea a la decena de mil más cercana.

Productos	Precios	Estimación
Arriendo local	\$654 000	
Comida	\$281 500	
Bebestibles	\$ 79 200	
<b>Total</b>		

- B.- Si son 30 estudiantes en el curso, ¿cuánto debería aportar cada uno?

R: \_\_\_\_\_



C.- Si se hacen cuotas mensuales por estudiante, ¿De qué monto debería ser? Considera los meses de clases habituales en un año.

R: \_\_\_\_\_

- 3) **¡Desafío!** Busca en alguna página de internet de un local de Temuco, puede ser una tienda comercial de ropa, artículos deportivos, ferretería, muebles, etc. Anota 10 artículos y sus precios reales, junto con ello realiza las estimaciones y calcula el total de dinero aproximado que gastarías si los compraras.

Nombre tienda: \_\_\_\_\_ Fecha: \_\_\_\_\_

Artículos	Precio real	Estimación
Total		