



## Guía de aprendizaje (Adaptación curricular)

Nombre:	Curso: 6° Año Básico	Fecha: 29/07/2020
Profesoras: María Soledad Abarca - Valeria Z.		
Objetivos de aprendizaje: ✓ Aplicar el cálculo de porcentaje en la resolución de problemas en la vida diaria.	Unidad temática:	Números
Instrucciones: ✓ Lee atentamente antes de realizar las actividades propuestas. ✓ Si surgen dudas sobre las actividades, puedes hacer consultas a través de whatsapp.	Habilidades	Representar Argumentar y comunicar Resolver problemas

### *¿Cómo saber cuánto dinero de un sueldo se ocupa en pagar los servicios básicos en un hogar y en qué porcentaje?*



Cuando se trata de administrar mejor nuestro dinero, es imprescindible saber cómo distribuir el sueldo y en qué porcentaje.

Las prioridades para el **presupuesto mensual de cada familia** y de cada persona son diferentes. Pero durante esta pandemia los gastos básicos como luz, agua, gas y alimentos han sufrido un alza, por lo cual es importante saber qué porcentaje del sueldo del jefe de hogar se ocupa en cada uno de ellos.

Se trata de nuestros gastos de:

- ✓ Comida
- ✓ Luz
- ✓ Agua
- ✓ Gas

Mucho ojo, estamos hablando de gastos básicos. Que no se malinterprete “gastos de ropa” con “tengo permiso para ir al centro comercial de compras cada fin de semana”.



Por gastos básicos me refiero a tener alimentos para comer, a tener una casa con luz, agua y gas para calentarnos y además cocinar.

Primero debemos cubrir estas cuatro necesidades básicas, después podemos repartir el resto de nuestro dinero en otros gastos.

Para saber cuánto dinero del sueldo del jefe de hogar se destina para pagar los servicios básicos, necesitamos saber cuál es el 100% del ingreso del dueño de casa.

1° Solicitar al padre o a la madre que digan cual es el monto que reciben mensualmente.

2° Completar la tabla con los montos que se cancelan en el hogar por:

Servicio básico	Monto\$	Porcentaje %
Luz		
Agua		
Gas		
Alimento		

3° A cada uno de esos montos calcular el porcentaje que corresponde.

(Para desarrollar la pregunta número 2 debes continuar leyendo esta guía de estudio)

Utiliza los cuadros para realizar tus cálculos

Luz:

Agua:

Gas:

Alimento:



Ejemplo:

En la Casa de Ana, Su padre recibe mensualmente un sueldo de \$386.643, cancelan \$6.480 de agua, \$13.830 de luz, \$28.000 de gas y \$120.000 en el supermercado en alimentos.

Debo ahora calcular el porcentaje de cada uno de esos valores.

%	Sueldo \$
100	386.643
	6.480

Multiplico 100 por lo pagado en agua, el producto (resultado de la multiplicación) se divide por el sueldo que recibe el papa de Ana.

$$100 \cdot 6.480 = 648.000 : 386.643 = 1,6$$

En la casa de Ana se ocupa el 1,6% del sueldo del padre en pagar el agua. Esos cálculos se deben hacer con cada uno de los servicios básicos que se pagan con el sueldo del jefe de hogar, y luego completar las tabla.

Servicio básico	Monto \$	Porcentaje %
Agua	6.480	1,6 %

**Responde las siguientes preguntas.**

1.- ¿Consideras importante saber cuánto dinero se gasta en nuestro hogar? ¿Por qué?

---

---

2.- ¿En tu hogar hay un **alza** (aumento) en el consumo de energía eléctrica en estos días de pandemia? ¿Cuál crees tú que es el motivo de esa alza?

---

---

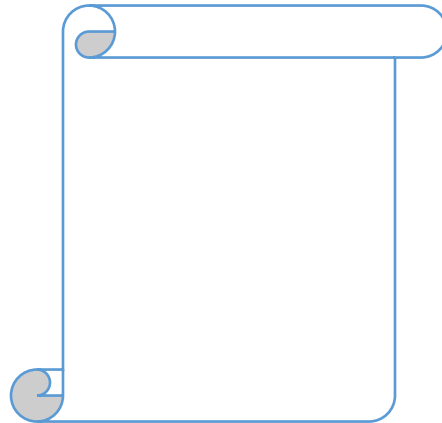


3.- ¿Qué **porcentaje** del sueldo del jefe o jefa de hogar se gasta o utiliza en pagar los servicios básicos mencionados anteriormente? (luz, agua, alimento, luz)

---

---

Dibuja dentro del pergamino una carita que represente el cómo te sentiste al desarrollar las actividades propuestas.



¡Buen trabajo!



¡Confía siempre en tus capacidades!