

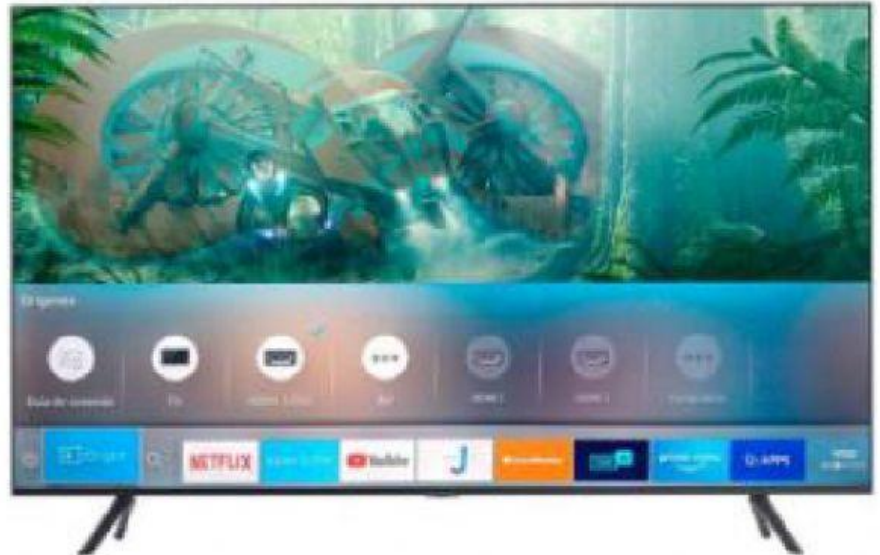
## Elaboramos un presupuesto para el plan de negocio

**Propósito:**

Elaborar un presupuesto para el plan de negocio realizando cálculos con expresiones enteras y decimales.

Mira el programa de televisión que te facilitará el profesor para poder responder en los casilleros

Si estás haciendo la practica de manera virtual puedes ver el programa tocando el televisor



Ayuda a la familia de Carmen a realizar un presupuesto para su plan de negocio de accesorios de celulares



La familia de Carmen (la niña de aprendo en casa), quiere iniciar un negocio de venta de accesorios para celulares; así desean hacer los cálculos para ver cuanto dinero van a necesitar para ver cuanto dinero van a necesitar.

### Paso 1 hacer un presupuesto

Para ello debemos hacer una lista con todos los costos de los productos que quieren vender. Y son los siguientes:



Producto	Costo unitario	Cantidad
Micas de vidrio	3,20	45
Fundas de colores	9,85	35
Soportes de celular	6,90	40
Fundas con diseño	12,50	25

Recuerden que al precio de cada producto por unidad se le llama costo unitario o precio de costo unitario.

## Paso 2 calcular el costo total de la compra de cada producto

Para hallarlo debemos de **multiplicar el costo unitario por la cantidad de cada producto** ejemplo:

Para hallar el costo total de todas las micas

Producto	Costo unitario		Cantidad
Micas de vidrio	3,20	X	45

Recuerden:

- Para multiplicar decimales debemos de contar cuantos decimales hay en la operación.
- Luego multiplicamos como si no existieran decimales.
- Finalmente en el resultado colocamos la cantidad total de decimales que contamos al inicio como en el ejemplo que observamos debajo:

$$\begin{array}{r}
 3,20 \times \\
 45 \\
 \hline
 \end{array}
 \rightarrow
 \begin{array}{r}
 320 \times \\
 45 \\
 \hline
 1600 + \\
 1280 \\
 \hline
 14400 \\
 \text{S/. } 144,00
 \end{array}$$

(1° producto parcial)  
(2° producto parcial)

## Paso 3 ordenar los resultados en una nueva columna llamada "costo total"

En esta tabla debes ordenar todos los costos totales de todos los productos

Producto	Costo unitario	Cantidad	Costo total s/.
Micas de vidrio	3,20	45	144,00
Fundas de colores	9,85	35	
Soportes de celular	6,90	40	
Fundas con diseño	12,50	25	

**Ahora hazlo tú:**

Calcula el resultado de todos los costos totales del resto de productos

Producto	Costo unitario		Cantidad	
Fundas de colores	9,85	X	35	$  \begin{array}{r}  9,85 \times \\  35 \\  \hline  \end{array}  $

Producto	Costo unitario		Cantidad	
Soportes de celular	6,90	X	40	$  \begin{array}{r}  6,90 \times \\  40 \\  \hline  \end{array}  $

Producto	Costo unitario		Cantidad	
Fundas con diseño	12,50	X	25	$  \begin{array}{r}  12,50 \times \\  25 \\  \hline  \end{array}  $



Ahora ingresa los resultados a la tabla para hacer el presupuesto.

Producto	Costo unitario	Cantidad	Costo total s/.
Micas de vidrio	3,20	45	144,00
Fundas de colores	9,85	35	
Soportes de celular	6,90	40	
Fundas con diseño	12,50	25	

finalmente

sumamos todos los costos totales para hallar cuánto dinero va a necesitar la familia de Carmen para iniciar su negocio.


+

La familia de Carmen para iniciar su negocio de accesorio para celulares va a necesitar s/.

La familia de Carmen tiene ahorrado s/. 1500 para su negocio de venta de accesorios de celular.

Pero... esa cantidad ahorrada será mayor o menor

Identifica si la cantidad ahorrada es mayor (>) o menor (<) ya que si es mayor lo ahorrado entonces les sobrará dinero y si es menor entonces les faltará dinero.

1500

1 077, 25

Rpta a la familia de Carmen le:

sobrará

faltará

Entonces la familia de Carmen para ver cuanto me sobra debo restar lo que tiene ahorrado menos lo que va a necesitar.


-

A la familia de Carmen le sobrará s/.

Recuerden que para poder iniciar un negocio también se debe de considerar en el presupuestos los pasajes para comprar los productos y las bolsas donde entregarán los productos y otros.

