

Leemos el siguiente problema:

La familia González está compuesta por seis integrantes. Los padres se dedican al cultivo de papa y cada uno gana quincenalmente S/750; además por la venta de tres cuyes, mensualmente reciben S/30 por cada uno. Asimismo, ellos necesitan comprar cada mes un kit de bioseguridad compuesto por seis mascarillas de tela a S/10; tres litros de alcohol a S/10 cada uno, y cuatro litros de lejía a S/5 cada uno, para prevenir el contagio de la COVID-19. ¿Cuál será el presupuesto de la familia?

Identifiquemos los ingresos y egresos de la familia González haciendo uso de números enteros. completemos las siguientes tablas en el cuaderno de trabajo.

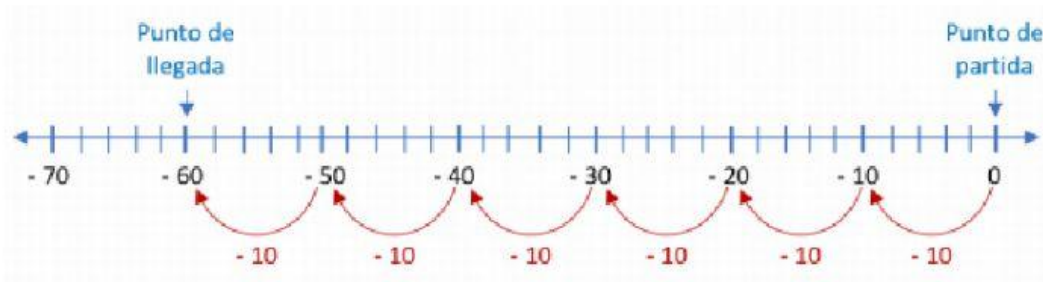
Ingresos Familiares			
Descripción	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total
Ingreso de los padres	2	+ S/ 750	+ S/ 1500
Ingreso total			

Egresos Familiares por el Kit de bioseguridad			
Descripción	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total
Mascarillas de tela	6	- S/ 10	- S/ 60
Egreso familiar total			

Asegurémonos de realizar los cálculos haciendo uso de las distintas estrategias y procedimientos que consideremos más convenientes; por ejemplo, para saber el costo de las mascarillas de tela:
Primera forma: $- 10 - 10 - 10 - 10 - 10 - 10 = - 60$ soles

Segunda forma: $(- 10) + (- 10) + (- 10) + (- 10) + (- 10) + (- 10) = - 60$ soles.

Tercera forma:



Respondemos las siguientes preguntas:

- ¿Cuánto gana mensualmente la familia?
- ¿Cuánto obtiene la familia por la venta de tres cuyes?
- ¿A cuánto asciende el ingreso familiar total al mes?
- ¿Cuánto gasta la familia en el kit de bioseguridad mensualmente?