

Situaciones de gastos hormiga

En esa sesión llevaremos a cabo algunos ejercicios con el objetivo de detectar los gastos hormiga en nuestro entorno.

Ejercicio 1: María vive en la Ciudad de México y gana 1 salario mínimo (SM) diario. Con base en esto, calcula su ingreso quincenal suponiendo que le pagan los 15 días.

Nota: Puedes ir a la siguiente liga para encontrar el salario mínimo de 2023:

<https://www.gob.mx/stps/prensa/entran-en-vigor-salarios-minimos-2023-en-todo-el-pais?idiom=es>

María consume los siguientes productos quincenalmente. Encuentra cuánto gasta María y qué porcentaje de sus ingresos representa.

Producto	Precio	Cantidad	Paga
Sabritas	10 pesos	2	
Galletas	15 pesos	1	
Refresco	20 pesos	4	
Una botella de agua	10 pesos	3	

Para obtener el porcentaje que representan estos gastos deben usar la siguiente fórmula

$$\frac{\text{Total de gastos hormiga}}{\text{Total de ingresos}} * 100$$

Ejercicio 2: Pedro vive en Baja California y gana 5 salarios mínimos diarios. Calcula su ingreso quincenal suponiendo que le pagan los 15 días completos y encuentra que porcentaje de sus ingresos representan los gastos hormiga.

Producto	Precio	Cantidad	Paga
Café de tienda de autoservicio	30 pesos	5	150
Galletas	15 pesos	3	45
Cigarros	50 pesos	2	100
Servicios de Streaming	150 pesos	2	300

Ejercicio 3: Luisa tiene los mismos gastos que Pedro (**Ejercicio 2**) pero ella gana 3 salarios mínimos diarios. Determina el porcentaje de sus ingresos que representan estos gastos hormigas para su caso. ¿Qué puedes decir comparándola con Pedro?

Ejercicio 4: Juan, Adriana y Eduardo hacen un comparativo de sus gastos hormiga con relación a sus ingresos, calcula el porcentaje que representan para cada uno de acuerdo con la siguiente tabla:

	Juan vive en Cancún y gana un salario mínimo diario	Adriana vive en Mérida y gana 3 salarios mínimos diario.	Eduardo vive en Ciudad de México y gana 5 salarios mínimos diarios
Agua embotellada	3	4	5
Refrescos	2	1	2
Desayunos (tortas, tacos, empanadas, etc.)	2	5	3
Café de tiendas de autoservicio	1	2	4
Cigarros	0	3	1
Propinas al cerrillito	0	1	2

	Costo de los productos
Agua embotellada	10
Refrescos	20
Desayunos (tortas, tacos, empanadas, etc.)	30
Café de tiendas de autoservicio	30
Cigarros	50
Propinas al cerillito	10

Gastos			
	Juan vive en Cancún y gana un salario mínimo diario	Adriana vive en Mérida y gana 3 salarios mínimos diario.	Eduardo vive en Ciudad de México y gana 5 salarios mínimos diarios
Agua embotellada			
Refrescos			
Desayunos (tortas, tacos, empanadas, etc.)			
Café de tiendas de autoservicio			

Cigarros			
Propinas al cerrillito			

	Porcentaje que representan los gastos hormigas de sus ingresos
Juan	
Adriana	
Eduardo	

Ejercicio 5. Realiza el ejercicio, a partir de la siguiente lista de gastos que se presentan. Detecta cuanto gastas y determina el porcentaje que representa de tus ingresos al mes.

Paso 1. ¿De cuánto son tus ingresos mensuales?

Paso 2. Detecta cuanto gastas al mes en los siguientes productos:

- Café de tienda de autoservicio o cafetería (\$30)
- Chicles (\$10)
- Monedas al “viene viene” (\$10)
- Monedas al cerillito del super (\$10)
- Boleada de zapatos (\$30)
- Botellas de agua (\$20)
- Refrescos (\$20)
- Cigarros (\$50)
- Dulces (\$20)
- Desayunos (empanadas, torta, sándwich, etc) (\$30)
- Servicios de streaming (Netflix, Spotify, Amazon Prime, etc.) (\$150)
- Pago de accesorios o servicios para mascotas (\$100)
- Sabritas (\$10)
- Galletas (\$15)
- Comisiones en los cajeros por sacar dinero de otros bancos (\$30)
- Comisiones por servicios (cobro por pago en línea, ejemplo pago del agua o luz) (\$20)
- Gastos en propina en restaurantes (\$100)
- Pagos por estacionamiento (\$50)
- Lavado de coche o propina a los limpia parabrisas de los semáforos. (\$15)
- Fruta picada que venden en la calle (\$30)
- Regalos (\$200)

Paso 3. Determina cuánto representan los gastos hormiga de tus ingresos.