

Actividades lúdicas

Nombre: _____ Curso _____

1. Completa las afirmaciones e identifica tus respuestas en la sopa de letras.

- El **sueldo líquido** es el monto de dinero que recibe un trabajador como paga por su trabajo y se obtiene tras los descuentos legales.
- El **sueldo imponible** es el monto de dinero respecto del que se calculan los descuentos legales.
- El **seguro de cesantía** es un descuento que se utiliza cuando se pierde el trabajo dependiente.
- La **inflación** es el alza sostenida de los precios de bienes y servicios.
- El **poder adquisitivo** es la cantidad de bienes y servicios que pueden obtenerse en el tiempo con un determinado monto de dinero.
- El **crédito** es un préstamo de dinero que se solicita y que debe devolverse en cuotas.
- La **amortización** es la reducción gradual de una deuda.

A	S	U	Q	U	I	C	P	R	S	A	D	P	A	E	E
E	G	U	D	I	P	R	R	E	S	R	S	O	H	L	F
P	D	R	A	E	E	E	O	U	I	H	D	E	A	B	E
A	S	U	D	F	B	D	P	M	D	I	G	M	A	I	H
I	N	F	L	A	C	I	O	N	F	I	S	I	H	N	E
M	P	A	M	O	R	T	I	Z	A	C	I	O	N	O	V
A	F	S	R	U	S	O	M	O	S	N	R	P	G	P	E
E	D	G	P	N	U	P	Q	G	H	V	D	A	N	M	M
S	E	G	U	R	O	D	E	C	E	S	A	N	T	I	A
O	V	I	T	I	S	I	U	Q	D	A	R	E	D	O	P
S	U	E	L	D	O	L	I	Q	U	I	D	O	E	D	E
H	O	R	S	F	R	A	E	F	D	A	S	Q	E	L	H
A	R	T	U	I	H	D	F	U	R	E	W	T	U	E	M
M	G	D	S	O	D	M	U	O	T	N	I	O	A	U	Q
E	O	R	E	R	S	G	E	S	A	G	U	R	G	S	U

2.  Utilicen un dado de seis caras y en grupos de 3 integrantes completen la liquidación de sueldo de la imagen de acuerdo con las siguientes reglas:

- 1º Vayan por turnos lanzando el dado y calculen el valor del componente que indique el número que obtengan.
- 2º Cada integrante debe hacer el cálculo en su propio cuaderno sin mostrarlo.
- 3º Si en el dado sale un número que ya fue obtenido, el o la estudiante vuelve a lanzarlo.
- 4º El valor del monto líquido a pagar lo calculan todos usando sus propios cálculos previos.
- 5º Los y las integrantes del grupo intercambian sus resultados, identifican sus errores y corrigen.



HABERES		DESCUENTOS LEGALES		
Sueldo base	1	\$ 560 000	AFP 2	11,44 % \$ 77 792
Gratificación legal		\$ 80 000	Seg. cesantía	0,60 % \$ 4080
Bonos producción		\$ 40 000	Fonasa 5	7,00 % \$ 47 600
Total imponible	3	\$ 680 000		4 \$ 129 472
			Sueldo líquido	6 \$ 550 528
			Anticipos	\$ 100 000
			Líquido a pagar	\$ 450 528

3. Resuelve el siguiente desafío:

El IPC de diciembre de un año determinado fue 110,87. Si la inflación durante aquel año fue 4,4 %, ¿cuál fue el IPC de diciembre del año anterior?

Representando con x el IPC del año anterior, queda:

$$\begin{aligned}
 \frac{110,87 - x}{x} &= 0,044 \\
 110,87 - x &= 0,044x \\
 110,87 &= 1,044x \\
 x &= \frac{110,87}{1,044} \\
 x &= 106,1973 \\
 x &\approx 106,2
 \end{aligned}$$

El IPC fue de 106,2, aproximadamente.

4. Resuelve el siguiente desafío:

En un país imaginario un conjunto de productos y servicios que hace 1 año costaba \$120 000 ahora cuesta \$90 000. ¿Cuál ha sido la inflación en el año considerado?

Representando con x el valor de la inflación, queda:

$$x = \frac{90\,000 - 120\,000}{120\,000} \cdot 100\%$$

$$x = \frac{-30\,000}{120\,000} \cdot 100\%$$

$$x = -0,25 \cdot 100\%$$

$$x = -25\%$$

La inflación fue -25% .

- 5.** Considera los últimos 10 días e imagina que vas a comprar un producto en el extranjero que cuesta 100 USD. ¿En cuál de estos 10 días hubiera sido más conveniente comprarlo? Para responder, accede a la Base de Datos Estadísticos del Banco Central de Chile en el link <https://bit.ly/3KU7Qty> y busca el valor del dólar estadounidense en las fechas señaladas.

Respuesta que depende de la fecha en que se realice la actividad. Orientación: es más conveniente realizar la compra el día en que el dólar tuvo el menor precio.