

Una de las primeras cuestiones que seguramente te has planteado es:

¿Cuánto voy a ganar invirtiendo en  ?

Si bien nuestras tasas son públicas y las puedes consultar diariamente en nuestro portal, aquí te damos una breve explicación de cómo calcular tu ganancia.

Primero necesitamos aclarar ...

Para calcular ¿cuánto vas a ganar?, debemos considerar **3 puntos principales**

MONTO	PLAZO	TASA
\$1,000	28 días	5.48

Monto: La cantidad de \$ que vas a invertir

Plazo: El tiempo en el cual invertirás tu dinero

Tasa: Es el rendimiento publicado en la subasta de Banco de México para cada instrumento

1 Dividimos la **tasa 5.48%** que es un porcentaje para dejarlo en número **$5.48 / 100 = 0.0548$**

2 Estos tres elementos se multiplican entre si, para lograr un monto total.

MONTO	x	PLAZO	x	TASA
1,000	x	28	x	0.0548

3 El resultado se divide entre 360 que corresponde al número de días del año (financiero), por lo tanto...

1,000	x	28	x	0.0548	= 1,534.4
					$1,534.4 / 360 = 4.26$

\$4.26 es el **interés Bruto** que se genera con una inversión de **\$1,000** en **cetes a 28 días** con una tasa de **5.48%**.

Para obtener el monto total de **ganancia NETA** solo hace falta un paso más. Debemos eliminar el ISR (Impuesto Sobre la Renta con un valor de 0.46%) de la siguiente manera:

Dividimos 0.46% que es un porcentaje para dejarlo en número

$$0.46 / 100 = 0.0046$$

Continuamos con la siguiente operación:

$$\begin{array}{r} \text{ISR} \quad \times \quad \text{PLAZO} \quad \times \quad \text{MONTO} \\ \hline 0.0046 \quad \times \quad 28 \quad \times \quad 1,000 \end{array}$$

$$0.0046 \times 28 \times 1,000 = 128.8$$

El resultado se divide entre 365 (366 en año bisiesto) que corresponde al número de días que tiene el año (comercial).

$$128.8 / 365 = 0.35$$

Por lo tanto:

$$\begin{array}{r} \text{Interés Bruto} \quad - \quad \text{ISR} \quad = \quad \text{Interés NETO} \\ \hline 4.26 \quad - \quad 0.35 \quad = \quad 3.91 \end{array}$$

Tu ganancia NETA es

$$\begin{array}{r} \text{MONTO} \quad + \quad \text{Interés NETO} \quad = \quad \text{GANANCIA} \\ \hline \$1,000 \quad + \quad 3.91 \quad = \quad \$1,003.91 \end{array}$$