

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

¿Cuánto voy a ganar invirtiendo en  cetesdirecto?

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	7.86

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 7.86% que es un porcentaje para dejarlo en número

$$7.86 / 100 = 0.0786$$

2

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

MONTO	x	PLAZO	x	TASA
1,000	x	28	x	0.0786

3

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

1,000	x	28	x	0.0786	=	2,200.8
						$2,200.8 / 360 = 6.11$

\$6.11 es el **interés Bruto** que se genera con una inversión de **\$1,000** en **cetes a 28 días** con una tasa de **7.86%**.

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 1.45%) de la siguiente manera:

Dividimos 1.45% que es un porcentaje para dejarlo en número $1.45 / 100 = 0.0145$

Continuamos con la siguiente operación:

$$\begin{array}{r} \text{ISR} \quad \times \quad \text{PLAZO} \quad \times \quad \text{MONTO} \\ \hline 0.0145 \quad \times \quad 28 \quad \times \quad 1,000 \end{array}$$

$$0.0145 \quad \times \quad 28 \quad \times \quad 1,000 \quad = \quad 406.00$$

El resultado se divide entre 365 (366 en año bisiesto) que corresponde al número de días que tiene el año (comercial). $406 / 365 = 1.11$

Por lo tanto:

$$\begin{array}{r} \text{Interés Bruto} \quad - \quad \text{ISR} \quad = \quad \text{Interés NETO} \\ \hline 6.11 \quad - \quad 1.11 \quad = \quad 5.00 \end{array}$$

Tu ganancia NETA es

$$\begin{array}{r} \text{MONTO} \quad + \quad \text{Interés NETO} \quad = \\ \hline \$1,000 \quad + \quad 5.00 \quad = \end{array}$$

GANANCIA
\$1,005.00