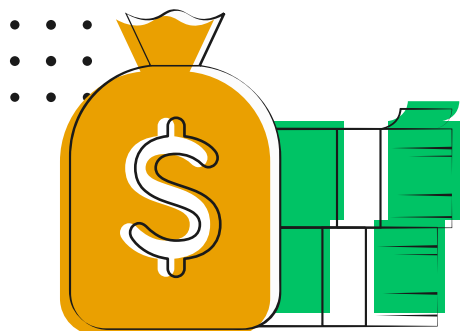
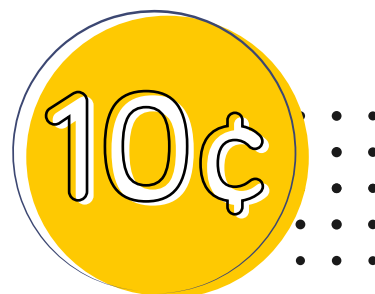


Tasa de interés simple VS Tasa de interés compuesta

¿Recibir un millón de pesos todos los días durante un mes?



¿Recibir diez centavos y poder duplicar la cantidad que vayas acumulando durante el mismo mes?



VS

SI ELIGES EL MILLÓN

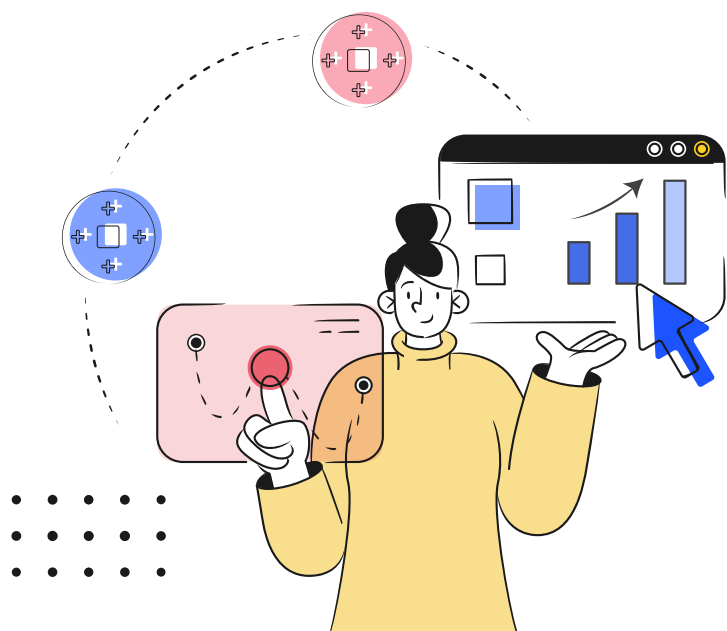
En un lapso de 31 días consecutivos, obtendrías 31 millones de pesos, un millón cada día. Nada mal ¿No crees?.

SI ELIGES 10 CENTAVOS

La recompensa sería mayor, podrías obtener más de 107 millones.... ¿sorprendido? Todo radica en el tipo de tasa de interés que estás recibiendo.

DOS CARAS DE LA MISMA MONEDA

Las tasas son las 2 caras de una misma moneda. Por un lado representan el “premio” que exige la persona que presta dinero y, por otro lado, simbolizan el “costo” que está dispuesto a pagar el individuo que pide prestado.



LAS TASAS CAMBIAN

Las tasas de interés fluctúan todos los días y, su evolución y nivel, dependen, entre otras cosas, de factores relacionados con el plazo, el vencimiento, las condiciones de oferta y demanda, los riesgos, la rentabilidad, y el Banco de México.

¿QUÉ TASA ME CONVIENE PARA ALCANZAR EL MÁXIMO AHORRO?



TASA DE INTERÉS SIMPLE

Tu ahorro será el resultado de multiplicar tu capital por la tasa de interés y tiempo que mantienes tu depósito.

$$A = C (i) (t)$$

Por ejemplo: Si mantienes en tu cuenta \$1,000 pesos a lo largo de un año a una tasa de interés anual del 3 por ciento, al final de ese periodo tu inversión te generará \$30 pesos en intereses.

$$\$1030 = \$1000 (3\%) (1 \text{ año})$$



TASA DE INTERÉS COMPUESTA

Esta tasa incluye no sólo los intereses por el capital inicial, sino también genera intereses por la ganancia que resulta por la tasa de interés simple.

$$A = C [(1 + i)^n - 1]$$

Por ejemplo: Si mantienes en tu cuenta \$1,000 pesos a lo largo de un año a una tasa de interés anual compuesta del 3 por ciento, al final de ese periodo tu inversión te generará \$30.42 pesos en intereses, que son 42 centavos más de lo que obtendrías con un interés simple.

$$\$1030.42 = \$1000 [(1 + 3\%)^1 - 1]$$

COMO VERÁS, LOS NÚMEROS
HABLAN POR SI SOLOS

