

interés simple

Definition

El interés simple representa los intereses que genera un capital inicial dentro de un período de tiempo, los cuales no se acumulan o reinvierten en el siguiente período, por lo que el interés producido por el capital invertido o prestado es igual en cada lapso de tiempo.

como se calcula?

es calculado con el capital original principal solamente para cada periodo de tiempo. Para determinar el interés simple multiplique el capital original por la tasa de interés por el número de periodos de tiempo.

* ejemplo

Supongamos que tienes un préstamo de \$10.000 con un tipo de interés anual del 10%. Eso significa que pagarás un 10% de intereses cada año. Para calcular cuánto debes en cada periodo, se divide el tipo anual por el número de periodos del año. En este caso, son 12

interés compuesto

El interés compuesto es el interés que se calcula sobre el capital de una cuenta más cualquier interés acumulado.

como se calcula

El interés compuesto es el interés que se calcula sobre el capital de una cuenta más cualquier interés acumulado. Si depositaras \$1,000 en una cuenta con una tasa de interés anual del 2 %, ganarías \$20 ($\$1,000 \times 0.02$) de interés el primer año.

ejemplo

* Si depositaras \$1,000 en una cuenta con una tasa de interés anual del 2 %, ganarías \$20 ($\$1,000 \times 0.02$) de interés el primer año. Suponiendo que el banco capitalice el interés anualmente, ganarías \$20.40 ($\$1,020 \times 0.02$) el segundo año.