PRODUCTO DE DOS POTENCIAS DE LA MISMA BASE

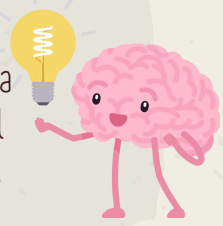
- Para encontrar el producto de dos potencias de la misma base, se debe elevar la base a una potencia igual a la suma de los exponentes.

LEY DE LOS EXPONENTES

- Las leyes de los exponentes son conceptos clave en matemáticas.
- Al multiplicar potencias con la misma base, se suman los exponentes. Al dividir, se restan. Al multiplicar los exponentes, se multiplican los números que representan las potencias.

COCIENTE DE DOS POTENCIAS LA MISMA BASE.

- Para encontrar el cociente de dos potencias de la misma base es necesario elevar la base a una potencia igual al exponente del numerador menos el exponente del denominador.



POTENCIA DE UNA POTENCIA.

- Para elevar la m-ésima potencia de a la n-ésima potencia se debe elevar la base a a una potencia igual al producto de los dos exponentes. (am)n = amn

¿QUE SON LOS EXPONENTES

POTENCIA DEL PRODUCTO DE DOS FACTORES

- Para determinar la n-ésima potencia del producto de dos factores, se debe encontrar el producto de cada factor elevado a la nésima potencia.

POTENCIA DEL COCIENTE DE DOS FACTORES

- Para determinar la n-ésima potencia del cociente de dos factores, es necesario encontrar el cociente de cada factor elevado a la n-ésima potencia.

SISTEMAS FINANCIEROS

- El sistema financiero de un país incluye instituciones, medios y mercados que conectan a los prestamistas con los prestatarios, facilitando el movimiento de dinero y pagos.

SISTEMA DE CAPITALIZACIÓN SIMPLE

- La capitalización simple es un método financiero donde los intereses no se suman al capital para calcular nuevos intereses en el siguiente período. Esto hace que los intereses sean siempre iguales.

CONCEPTO Y FÓRMULA GENERAL DE LA CAPITALIZACIÓN SIMPLE

- La capitalización simple es una operación financiera que cambia un capital presente por otro futuro.
- Los intereses generados no se suman al capital inicial, por lo que siempre son calculados solo sobre el capital inicial.