PROPÓSITO:

Reconocer la división como operación inversa de la multiplicación e identificar las divisiones exactas e inexactas

MOTIVACIÓN:

ttps://www.youtube.com/watch?v=mQrm36gY1O0

EXPLICACIÓN:

Cómo explicar la división?

Una **división** es una operación matemática que consiste en dividir un número en partes iguales. Veamos un ejemplo: 50 : 5 (cincuenta entre cinco) es repartir 50 en 5 partes iguales. Una **división** es la operación inversa a la multiplicación.



SABERES PREVIOS . ¿Cuántas veces puede restarse 5 de 15, hasta llegar a 0?

¿Cuántas veces puede restarse 4 de 16?

El resultado de una división equivale a calcular el número de veces que se puede restar una cantidad de otra.

El proceso de la división se asocia con situaciones en las que se debe repartir una cantidad en partes iguales. los términos de la división son: dividendo, divisor, cociente y residuo.

Una división es exacta cuando su residuo es igual a cero, y es inexacta cuando su residuo es diferente a cero.

En un paradero, doce personas esperan taxi. Si en cada vehículo se acomodan cuatro pasajeros, ¿Cuántos taxis se necesitan?

La cantidad de taxis se puede calcular mediante sustracciones sucesivas..

12 - 4 = 8 8-4 = 4 4- 4= 0

Se hicieron tres repartos iguales, cada uno con cuatro personas. Esto se puede escribir

matemáticamente como una división.