

## PROPÓSITO:

PARA ESCRIBIR UNA FRACCIÓN DECIMAL EN FORMA DE NÚMERO DECIMAL, SE ESCRIBE EL NUMERADOR Y SE SEPARAN CON UNA COMA, HACIA LA DERECHA, TANTAS CIFRAS DECIMALES COMO CEROS TENGA EL DENOMINADOR. SI ES NECESARIO SE AÑADEN CEROS. LAS FRACCIONES QUE TIENEN COMO DENOMINADOR 100 SE LLAMAN PORCENTAJES O TANTOS POR CIENTO.

## MOTIVACIÓN:

FRASES MOTIVADORAS

1. LA VIDA ES 10% LO QUE TE PASA Y 90% COMO REACCIONA
2. EL GENIO SE HACE CON UN 1% DE TALENTO Y 99% DE TRABAJO
3. NO SE PUEDE ESPERAR UN 100% TODOS LOS DÍAS. SI CONSIGUES UN 5% HAS GANADO.

## EXPLICACIÓN:

PARA CONVERTIR DECIMALES EN PORCENTAJES SÓLO MULTIPLICA EL DECIMAL POR 100, PERO RECUERDA PONER EL SIGNO "%" PARA QUE SEPAMOS QUE ES POR 100. MUEVE EL PUNTO DECIMAL 2 POSICIONES A LA DERECHA, Y AÑADE EL SIGNO DE "%".

## EJERCICIOS:

RELACIÓN PORCENTAJE-FRACCIÓN DECIMAL: COMO LOS PORCENTAJES SON UNA FORMA MÁS DE REPRESENTAR LA RELACIÓN ENTRE DOS CANTIDADES, EXISTE UNA EQUIVALENCIA CON OTROS MÉTODOS COMO SON LAS FRACCIONES Y LOS DECIMALES...-POR LO TANTO PARA PASAR DE DECIMAL A PORCENTAJE MULTIPLICA EL DECIMAL POR 100: $0.125=12.5\%$ .

## EVALUACIÓN:

REALIZA LOS EJERCICIOS DEL TEXTO GUÍA. DE LAS PÁGINAS 70 Y 71. NUMERALES 1,2,5,6,8,11,13,15,16 Y 17.

## BIBLIOGRAFÍA:

<https://www.portaleducativo...>

<https://www.redalyc.org>pd...>

Texto Guía Vamos a Aprender. Matemáticas Grado 6.