



GUIA DE APRENDIZAJE UNIDAD 1 N° DE GUÍA: 13

ASIGNATURA: Matemática

NOMBRE ESTUDIANTE:

CURSO: 7 LETRA: A – B -C FECHA: _____

O.A: Reforzar división de un números natural por un número decimal .



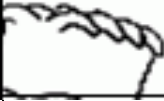
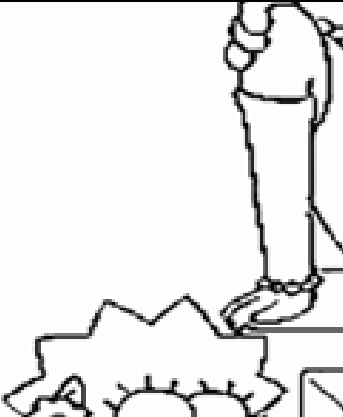

Parte entera del dividendo es mayor que el divisor	Parte entera del dividendo es menor que el divisor
<p>Sólo el dividendo es decimal</p> <p>PARTE ENTERA PARTE DECIMAL $63,2 : 4 =$</p> <p>Para dividir un decimal entre un entero 1.- Se divide como si fueran enteros. 2.- Al bajar la cifra de las décimas, se pone la coma en el cociente.</p> <p>Paso 1: calculo cuantas veces contiene el 6 al 4 y en este caso es 1 vez y 1×4 es 4, de 4 a 6 me sobran 2, lo coloco bajo el 6 del dividendo.</p> $\begin{array}{r} 63,2 : 4 = 1 \\ 4 \end{array}$ <p>Paso 2: Bajo la cifra siguiente que es el 3 y calculo cuantas veces el 23 contiene al 4, en este caso 5 veces, 5×4 es 20 y de 20 a 23 sobran 3 y lo bajo.</p> $\begin{array}{r} 63,2 : 4 = 15 \\ 23 \\ 3 \end{array}$ <p>Paso 3: Bajo la cifra siguiente que es el 2 (ojo como la cifra que bajamos es la parte decimal ponemos una coma en el cociente) y calculo cuantas veces contiene el 32 al 4, en este caso son 8 veces y 8×4 es 32, entonces sobra 0. Hemos terminado la división.</p> $\begin{array}{r} 63,2 : 4 = 15,8 \\ 23 \\ 32 \\ 0 // \end{array}$ <p>Coma en el cociente .</p>	<p>PARTE ENTERA PARTE DECIMAL $3,57 : 4 =$</p> <p>3 entre 4 tocan a 0 Fíjate bien en esta división. Como 3 es menor que 4, escribimos 0 y coma en el cociente, y dividimos comenzando por 35 entre 4.</p> <p>Paso 1: Como el 3 es menor que 4 no lo puede contener, entonces ponemos 0 y coma en el cociente y bajamos la cifra 3.</p> $\begin{array}{r} 3,57 : 4 = 0, \\ 3 \end{array}$ <p>Paso 2: bajamos la segunda cifra que es 5 y calculamos cuantas veces contiene el 35 al 4, en este caso 8, 8×4 es 32 y de 32 a 35 nos sobran 3 y lo bajo.</p> $\begin{array}{r} 3,57 : 4 = 0,8 \\ 35 \\ 3 \end{array}$ <p>Paso 3: Bajamos la cifra siguiente que es 7 y calculamos cuantas veces el 37 contiene al 4, en este caso 9, 9×4 es 36 y de 36 a 37 nos sobran 1. hemos terminado nuestra división</p> $\begin{array}{r} 3,57 : 4 = 0,89 \\ 35 \\ 37 \\ 1 // \end{array}$

Video de apoyo: https://www.youtube.com/watch?v=2Nt61O_iS14&t=12s





- Resuelve las siguientes divisiones y pega la pieza según el resultado para armar el rompecabezas.

15, 69:2 =	6,42:5 =	
	9,78:3 =	48,6:3 =
23,67:5 =	75,2:8 =	

Buen Trabajo





- Imágenes para recortar:

