



ACTIVIDADES DE MATEMÁTICAS 6° DE PRIMARIA
TEMA 7 (LA DIVISIÓN CON NÚMEROS DECIMALES)
(Actividades de refuerzo, repaso y ampliación)

Lo primero que debemos recordar es que con números decimales habían tres formas de hacer divisiones:

- 1. Número decimal entre natural**
- 2. Número natural entre decimal**
- 3. Número decimal entre decimal**

1. Calcula el cociente y el resto de estas divisiones (no tiene que dar 0 de resto)

a) $412,6 : 3 = C= 137,5 R= 1$

b) $31,09 : 9 = C= 3,45 R= 4$

c) $2,564 : 8 = C= 0,320 R= 4$

2. Calcula el cociente y el resto de estas divisiones (no tiene que dar 0 de resto)

a) $240 : 2,5 = C= 96 R= 0$

b) $25 : 3,7 = C= 6 R= 28$

c) $96 : 0,75 = C= 128 R= 0$

3. Calcula el cociente y el resto de estas divisiones (no tiene que dar 0 de resto)

a) $68,37 : 12,9 = C= 5,3 R= 0$

b) $25,93 : 1,34 = C= 19 R= 47$

c) $4,992 : 3,84 = C= 1,3 R= 0$

4. Calcula y saca los decimales que se piden en cada caso.

Una cifra decimal	Dos cifras decimales	Tres cifras decimales
$26 : 9 = 2,8$	$39 : 17 = 2,29$	$72 : 85 = 0,847$
$187 : 34 = 5,5$	$19,2 : 4,75 = 4,04$	$94,8 : 7,6 = 12,473$

5. Calcula el término que falta en cada caso.

****Para hacer esta actividad recordad el truco de que tenéis que hacer la operación contraria a la que te pide (por ejemplo, si te aparece una suma tendremos que hacer una resta para saber el número que nos falta)**

a) $3,95 + 12,86 = 16,81$

b) $28 \times 1,3 = 36,4$

c) $13 - 6,2 = 6,8$

d) $25,8 : 4 = 6,45$

6. Realiza las siguientes operaciones combinadas.

****Recordad el orden de jerarquía, primero paréntesis, en caso de que no los haya, multiplicación y división y después suma y resta.**

a) $1,6 + 3 \times (5,6 - 4,8)$

$1,6 + 3 \times 0,8$

$1,6 + 2,4$

4

b) $2,48 - 3,1 \times 0,4 + 2,8 \times 1,7$

$2,48 - 1,24 + 4,76$

$1,24 + 4,76$

6

c) $4,25 - (1,2 + 0,75) + 1,06$

$4,25 - 1,95 + 1,06$

$2,3 + 1,06$

3,36

d) $12,6 + 0,4 - 0,2 \times 0,2$

$12,6 + 0,4 - 0,04$

12,96

7. PROBLEMA

Manuela compró 8,56 kilos de manzanas para su tienda de alimentación. Pero quiso empaquetarlas en bolsas de 2 kilos. ¿Cuántas bolsas de manzanas obtendrá? ¿Sobran manzanas?



$8,56 : 2 = 4$ bolsas de manzanas obtendrá
Sí, sobran manzanas.