



GUÍA DE EVALUACIÓN DE DECIMALES

1. Completa la tabla con la información que falta.

Número decimal	Lectura
3,045	
	Cincuenta y ocho enteros y dos décimas
27,05	
	Siete enteros y cuarenta y tres milésimas
137,9	
	Ciento quince enteros y una centésima

2. Indica el orden y valor posicional del dígito destacado en cada número decimal.

		ORDEN POSICIONAL		VALOR POSICIONAL	
a)	56,70 <u>4</u>	→		→	
b)	8,9 <u>7</u> 2	→		→	
c)	<u>8</u> 3,201	→		→	
d)	21, <u>6</u> 49	→		→	

3. Descompón aditivamente cada número decimal según su orden posicional y valor posicional.

NÚMERO	ORDEN POSICIONAL	VALOR POSICIONAL
6,263		
12,085		
24,07		
0,948		

4. Selecciona la fracción decimal o número decimal, según corresponda.

a)

$$\frac{234}{100}$$

23,4

2,34

0,234

c)

$$\frac{8504}{1000}$$

850,4

85,04

8,504

b)

$$\frac{37}{10}$$

3,7

37,0

0,37

d)

$$\frac{79}{100}$$

0,79

7,9

79,0

5. Une cada división con su cociente decimal, según corresponda.

$2648 : 5$

$106,5$

$3749 : 2$

$341,25$

$981 : 4$

$245,25$

$639 : 6$

$529,6$

$2730 : 8$

$1874,5$

6. Ordena cada número decimal, de MENOR a MAYOR, arrastrándolo a lugar que corresponda.

a) $5,51$ $5,051$ $5,501$

$\square < \square < \square$

b) $0,18$ $0,2$ $0,15$

$\square < \square < \square$

c) $0,7$ $0,18$ $0,315$

$\square < \square < \square$

7. Compara los siguientes números y pincha el recuadro que corresponda:

> (mayor que)

< (menor que)

= (igual que)

a) $0,76$ $\begin{matrix} > \\ < \end{matrix} =$ $0,8$

c) $25,6$ $\begin{matrix} > \\ < \end{matrix} =$ $25,600$

b) $3,4$ $\begin{matrix} > \\ < \end{matrix} =$ $3,24$

d) $0,705$ $\begin{matrix} > \\ < \end{matrix} =$ $7,05$

8. Resuelve las siguientes adiciones y sustracciones, luego selecciónala suma o resta, según corresponda.

a) $23,87 + 3,659 =$

d) $5,381 - 2,73 =$

b) $4,05 + 6,148 =$

e) $1,064 - 0,385 =$

c) $10,25 + 4,589 =$

f) $3,04 - 1,427 =$

9. Resuelve el siguiente problema.

Una profesora vive a 8,7 km de su colegio. Cuando volvía conduciendo del colegio a su casa se detuvo a los 3,5 km en un supermercado. ¿Cuántos kilómetros más debe conducir para llegar a su casa?

Respuesta: Debe conducir **km más para llegar a su casa.**