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**4***		
b)	*8,9**7**2*		
c)	***8**3,201*		
d)	*21,**6**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***

b) $\frac{37}{10}$

- ***3,7***
- ***37,0***
- ***0,37***

c) $\frac{8504}{1000}$

- ***850,4***
- ***85,04***
- ***8,504***

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 decimale, de MENOR a MAYOR, arrastrándolo a lugar que corresponda.

a) ***5,51*** ***5,051*** ***5,501***

_____ < _____ < _____

b) ***0,18*** ***0,2*** ***0,15***

_____ < _____ < _____

c) ***0,7*** ***0,18*** ***0,315***

_____ < _____ < _____

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

> (mayor que) < (menor que) = (igual que)

a) 0,76 [> | <] [=] 0,8

b) 3,4 [> | <] [=] 3,24

c) 25,6 [> | <] [=] 25,600

d) 0,705 [> | <] [=] 7,05

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

a) 23,87 + 3,659 = [ ]

b) 4,05 + 6,148 = [ ]

c) 10,25 + 4,589 = [ ]

d) 5,381 – 2,73 = [ ]

e) 1,064 – 0,385 = [ ]

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.***