

EVALUACION MENSUAL

QUINTO

1. Escribe decimal exacto, decimal periódico puro o decimal periódico mixto según corresponda:

NÚMERO
12,9
0,55555...
3,244
7,92
9,12666...
1,5
0,84

2. Colocar el símbolo $>$, $<$ o $=$ según sea el caso , recuerda realizar el proceso de comparación paso a paso:

1) $9.4 \underline{\hspace{1cm}} 9.663$

2) $4.959 \underline{\hspace{1cm}} 4.995$

3) $4.17 \underline{\hspace{1cm}} 4.1$

4) $4.2 \underline{\hspace{1cm}} 1.2$

5) $2.3 \underline{\hspace{1cm}} 2.3$

3. Resuelve la siguiente adición de decimales

$$380,268 + 81,06$$

	C	D	U,	d	c	m
				,		
+				,		
				,		

4. Resuelve la siguiente sustracción de decimales

$$345,685 - 62,82$$

	C	D	U,	d	c	m
				,		
-				,		
				,		

5. Realiza los siguientes productos de numero decimal por un natural:

LA COMA OCUPA UNA CASILLA

		8	0	9	2,	4
X					7,	3

6. Realiza la siguiente división

$$\begin{array}{r} 543,75 \overline{) 5} \end{array}$$

7. Escribe los siguientes porcentajes como fracción decimal

26%

45%

28%

36%

8. Escribe las siguientes fracciones decimales como porcentajes:

$$\frac{93}{100} \rightarrow \star$$

$$\frac{27}{100} \rightarrow \star$$

$$\frac{52}{100} \rightarrow \star$$

$$\frac{271}{100} \rightarrow \star$$

9. Calcula el porcentaje de las siguientes cantidades

Porcentaje a calcular	Procedimiento y resultado
El 5% de 60	
El 20% de 132	
El 15% de 300	
El 7% de 200	

10. Calcula mentalmente los siguientes porcentajes y escribe el resultado

$$10\% \text{ de } 300 = \boxed{}$$

$$50\% \text{ de } 140 = \boxed{}$$

$$25\% \text{ de } 40 = \boxed{}$$

$$5\% \text{ de } 500 = \boxed{}$$

$$20\% \text{ de } 1000 = \boxed{}$$

$$75\% \text{ de } 800 = \boxed{}$$