



Escuela Particular Mixta # 698
“María Teresa”
Evaluación de Algebra 7º Año básico



II parcial II Quimestre

1. Aproximación de números decimales

Aproximación por redondeo			
Numero	Milésimas	Centésimas	Decimas
34,5241			
1,76933			

2. Observar el cuadro de equivalencia y califica como verdadero y falso cada afirmación

1 unidad = 10 decimas
1 unidad = 100 centésimas
1 unidad = 1000 milésimas
1 decima = 10 centésimas
1 decima = 100 milésimas
1 centésimas = 10 milésimas

- a. 45 décimas equivalen a 450 centésimas ()
b. 203 milésimas equivalen a 203 décimas ()
c. 200 centésimas equivalen a 2 unidades ()
d. 149 centésimas equivalen a 149 milésimas ()

3. Escribe como numero decimal cada fracción decimal.

a) $\frac{15}{10} =$	b) $\frac{23}{100} =$
c) $\frac{18}{1000} =$	d) $\frac{9}{10.000} =$

4. Complete

Para dividir un numero decimal para 10-100-1000

Se desplaza la coma hacia la _____, uno, dos, y tres o tantos lugares como ceros acompañan la _____ y se completa con cero cuando sea _____.

Ejemplo. -

$$25,5 \div 100 = 0,255$$

$$10,06 \div \underline{\hspace{2cm}} = 0,010.06$$

$$0,3 \div 10000 = 0,0000.3$$

5. La fracción resultante simplificada de:

$$1\frac{1}{2} \times \frac{4}{5} = \times + = -$$

$$- \times - = - = -$$