



Área: Matemática

Grado y sección: Quinto Primaria

Nombre del estudiante:

INDICACIONES GENERALES: de acuerdo a los contenidos vistos en clase y en base a las explicaciones dadas por la/el docente, resuelva correctamente la prueba final de unidad, utilice hojas de cuadros para realizar los procedimientos si es necesario.

Serie única. 40 ítems. Valor 2.5 puntos c/u. Total 100 puntos.

Indicaciones: realice lo que se le indique.

- Complete el número decimal que se representa en cada gráfico.

	Gráfico	Número decimal
a)		
b)		
c)		
d)		
e)		

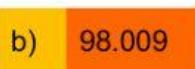
- Selecciones “Verdadero” o “Falso” según corresponda

a)	En el número 8.324 la cifra 4 ocupa el lugar de las unidades.	
b)	Dos decenas, un centésimo y ocho milésimos equivalen a 2.028.	
c)	En el número 35.021 la cifra 1 ocupa el lugar de las milésimas.	
d)	Una centena, cuatro décimos y tres milésimos equivalen a 100.403	
e)	En el número 6,723.001 la cifra 7 ocupa el lugar de las centenas de millar.	

- Escriba la cantidad según la lectura.

a)	Treinta y nueve punto treinta y cinco milesimos.	
b)	Novecientos veintiocho punto veniti tres centésimos	
c)	Catorce punto un décimo.	
d)	Quinientos milésimos.	
e)	Cincuenta y dos punto siete centésimos.	

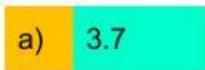
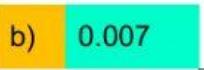
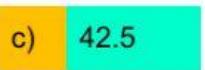
- Seleccione “>” (mayor que) o “<” (menor que) según corresponda.

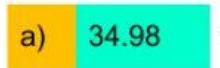
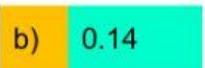
a)  3.7  2.07  b) 98.009  98.09

c)  874.12  8741  d) 34.123  33.897

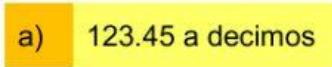
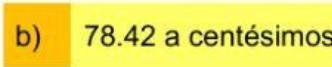
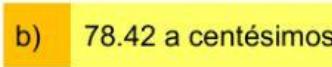
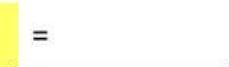
e)  0.21  0.2

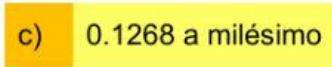
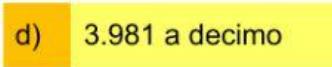
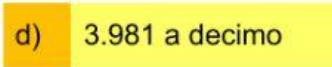
- Represente como porcentajes los siguientes números decimales.

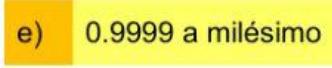
a)  3.7 =  % b)  0.007 =  % c)  42.5 =  %

a)  34.98 =  % b)  0.14 =  %

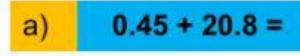
- Aproxima cada número a la posición que se indica.

a)  123.45 a decimos =  b)  78.42 a centésimos = 

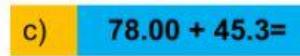
c)  0.1268 a milésimo =  d)  3.981 a decimo = 

e)  0.9999 a milésimo = 

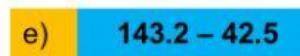
- Relacione con una línea las operaciones con la respuesta que corresponda.

a)  $0.45 + 20.8 =$  2.225

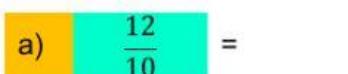
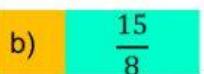
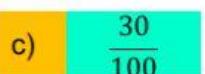
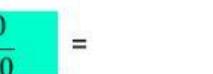
b)  $6.99 - 4.765 =$  21.25

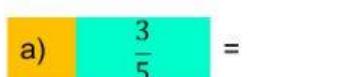
c)  $78.00 + 45.3 =$  123.3

d)  $0.001 + 99 =$  100.7

e)  $143.2 - 42.5 =$  99.001

- Escriba el número decimal que corresponda de cada fracción

a)  $\frac{12}{10} =$  b)  $\frac{15}{8} =$  c)  $\frac{30}{100} =$

a)  $\frac{3}{5} =$  b)  $\frac{9}{8} =$