

PRUEBA DE MATEMÁTICAS U. 5 Los números decimales.	CURSO: 5°	N°:
ALUMNO/A:	FECHA:	

1. Escribe con cifras (a, b y c) o con letras (d, e y f).

- a) Cuatro unidades y ochenta y seis milésimas →
- b) Ciento sesenta y dos milésimas →
- c) Ocho centésimas. →
- d) 3,15 →
- e) 0,06 →
- f) 0,088 →

2. Descompón como en el ejemplo.

$0,39 = 3 \text{ d} + 9 \text{ c} = 0,3 + 0,09$

- a) $0,026 =$
- b) $5,8 =$
- c) $2,004 =$
- d) $50,05 =$

3. Escribe los signos >, < o = según corresponda.

5,03 5,030 ; 2,08 2,80 ; 1,04 1,4 ;
 1,001 0,999 ; 0,7 0,688 ; 0,012 ,007

4. Aproxima estos números a las unidades indicadas:

	A LAS UNIDADES	A LAS DÉCIMAS	A LAS CENTÉSIMAS
4,193			
5,786			
2,905			
9,299			

5. Realiza las siguientes operaciones:

- a) $0,75 + 3,008 + 12,48 =$ b) $32,04 - 27,175 =$

6. Realiza estas multiplicaciones:

a)
$$\begin{array}{r} 35,2 \\ \times 47 \\ \hline \end{array}$$

b)
$$\begin{array}{r} 7,28 \\ \times 34 \\ \hline \end{array}$$

c)
$$\begin{array}{r} 38,5 \\ \times 4,4 \\ \hline \end{array}$$

d)
$$\begin{array}{r} 56,1 \\ \times 0,03 \\ \hline \end{array}$$

7. Calcula el cociente con dos cifras decimales.

a) $15 \overline{)4}$

b) $127 \overline{)3}$

c) $2842 \overline{)15}$

8. Calcula el cociente exacto.

a) $189 \overline{)35}$

b) $17,1 \overline{)75}$

c) $15,77 \overline{)38}$

9. Calcula.

a) $6,2 \times 100 = \dots\dots\dots$

b) $1\,000 \times (3,7 + 5,46) = \dots\dots\dots$

c) $(12 - 3,4) : 10 = \dots\dots\dots$

d) $(246,8 - 135,4) : 100 = \dots\dots\dots$

10. Con un bidón que contenía 22 litros de agua se han llenado 8 cantimploras iguales. ¿Cuánto cabe en cada cantimplora?