PRUEBA DE MATEMÁTICAS U. 5 Los números decimales.	CURSO: 5º	Nº:
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.

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

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) 35,2 × 47

b) 7,28 × 34

c) 38,5 × 4,4

d) 56,1 × 0,03

7. Calcula el cociente con dos cifras decimales.

a) 15 | 4

b) 127 | 3

c) 2842 | 15

8. Calcula el cociente exacto.

a) 189 | 35

b) 17,1 | 75

c) 15,77 | 38

9. Calcula.

a) 6,2 × 100 = ...

b) 1 000 × (3,7 + 5,46) =.....

c) (12 – 3,4) : 10 =.....

d) (246,8 – 135,4) : 100 =.....

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