

Autoevaluación: Números decimales

NOMBRE:

CURSO:

1. Escribe cómo se leen los siguientes números:

- a) 203,8
- b) 0,38
- c) 2,348
- d) 3,0012

2. Escribe con números:

- a) veinte unidades y treinta y dos milésimas.
- b) cuatrocientas cinco diezmilésimas.

3. Ordena de menor a mayor los siguientes números:

3,08; 3,023; 3,24; 3,189; 3,203; 3,501; 3,303

4. Redondea:

- a) a las décimas 23,46
- b) a las centésimas 3,452

5. Trunca:

- a) a las centésimas 12,094
- b) a las décimas 30,625

6. Sin hacer la división clasifica las siguientes fracciones según el número decimal que tienen asociados, justifica tu respuesta.

FRACCIÓN	D.E	D.P.P.	D.P.M.	JUSTIFICACIÓN
$\frac{13}{20}$				
$\frac{9}{21}$				
$\frac{7}{24}$				
$\frac{22}{18}$				

7. Calcula la fracción generatriz de los siguientes números decimales:

a) $56,2\overline{7} = \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$

b) $5,6\overline{27} = \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$

c) $0,562\overline{7} = \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$

8. Un libro de 400 páginas tiene un espesor de 1,8 cm. ¿Cuál es el espesor de cada hoja de ese libro? Da el resultado en mm.