

CIEEM 2018/2019
Matemática
Clase n° 14 - 30 de junio de 2018

Expresiones decimales. Redondeo.

1. a) Uní con una flecha cada fracción con su expresión decimal.

$\frac{4}{12}$	$\frac{125}{99}$	$\frac{1237}{100}$	$\frac{2}{5}$	$\frac{3}{2}$	$\frac{33}{100}$	$\frac{1}{3}$	$\frac{4}{10}$
----------------	------------------	--------------------	---------------	---------------	------------------	---------------	----------------

0,33	1,2626...	12,37	0,3̄	0,4	1,5
------	-----------	-------	------	-----	-----

b) Indicá qué fracciones del ítem **a)** son decimales. Justificá tu respuesta.

2. Ordená de menor a mayor los siguientes números.

0,2555...	0,25	0,3̄	0,32	$\frac{1}{2}$	0,255	0,3232...
-----------	------	------	------	---------------	-------	-----------

3. Para cada ítem, escribí dos números racionales, uno con expresión decimal finita y otro con expresión decimal periódica, que estén comprendidos entre los números que se dan.

a) 1,2 y 1,21;

b) 0,74 y $\frac{3}{4}$;

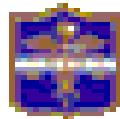
c) 3,7̄ y 3,78;

d) 5,01 y 5,01̄.

4. La maestra de una escuela pidió a sus alumnos que calcularan el área de los siguientes rectángulos:

- rectángulo 1 con 8,26 cm de base y 7,08 cm de altura;
- rectángulo 2 con 20,4 cm de base y 12,49 cm de altura;
- rectángulo 3 con $\frac{23}{4}$ cm de base y 10,7 cm de altura.

a) Florencia redondeó las respuestas a los décimos. ¿Qué respuestas dio para indicar la superficie de cada rectángulo?



CIEEM 2018/2019
Matemática
Clase n° 14 - 30 de junio de 2018

b) Victoria redondeó las respuestas a los centésimos. ¿Qué respuestas dio para indicar la superficie de cada rectángulo?

Tarea: hacé los problemas 1 a 11 de las páginas 100 y 101, y los problemas 12 a 16 de las páginas 102 y 103 del libro de Matemática del CIEEM. De Más problemas hacé los problemas 39 a 54 de las páginas 114 y 118.
Leé “Unidades de longitud” de las páginas 103 y 104, y “Porcentaje” de las páginas 105, 106 y 107.