

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.

$$\frac{4}{12}$$

$$\frac{125}{99}$$

$$\frac{1237}{100}$$

$$\frac{2}{5}$$

$$\frac{3}{2}$$

$$\frac{33}{100}$$

$$\frac{1}{3}$$

$$\frac{4}{10}$$

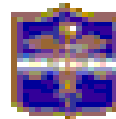
0,33    1,2626...    12,37     $0,\widehat{3}$     0,4    1,5**b)** Indicá qué fracciones del ítem **a)** son decimales. Justificá tu respuesta.**2.** Ordená de menor a mayor los siguientes números.0,2555...    0,25     $0,\widehat{3}$     0,32     $\frac{1}{2}$     0,255    0,3232...**3.** Para cada 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)**  $3,\widehat{7}$  y 3,78;**d)** 5,01 y  $5,\widehat{01}$ .**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?



UBA



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.