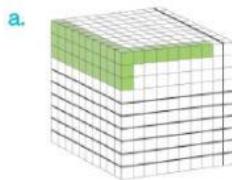


NOMBRE: _____ FECHA: ____/____/____ CURSO: 5º básico ____

I. REPRESENTACIÓN DE NÚMEROS DECIMALES (PÁGINA 276 Y 277)

Ejercita

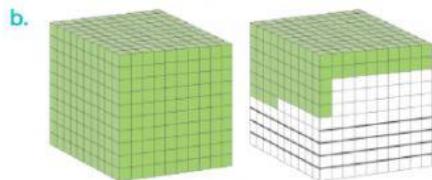
1 Escribe con números y con palabras cada número decimal representado. COMPRENDER



► Hay 37 .

►

►

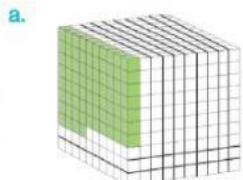


► Hay 1.234 .

►

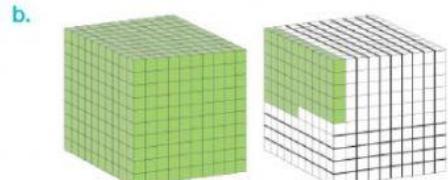
►

2 Para cada representación, escribe la fracción o el número mixto y el número decimal que corresponde. COMPRENDER



► Hay 74 .

► ►



► Hay 1.055 .

► ►

3 Observa las siguientes equivalencias y encierra aquella que sea incorrecta. Luego escribe la correctamente. ANALIZAR

a. $\frac{71}{100} = 0,071$ ►

b. $\frac{4}{1.000} = 0,004$ ►

4 Utiliza la tabla posicional para señalar la posición que corresponde al dígito destacado. RECONOCER

Parte entera				Parte decimal		
Centenas (C)	Decenas (D)	Unidades (U)	,	Décimos (d)	Centésimos (c)	Milésimos (m)
			,			

a. 0,72 ►

c. 65,489 ►

b. 2,518 ►

d. 336,005 ►

5 Completa la tabla con la representación del número decimal que corresponda. REPRESENTAR

	Número decimal	Escritura con palabras
a.	0,02	<input type="text"/>
b.	<input type="text"/>	Veinticinco centésimos.
c.	3,144	<input type="text"/>
d.	677,767	<input type="text"/>

6 Analiza la siguiente información y luego responde. ANALIZAR

Los siguientes íconos presentan la memoria utilizada por algunos archivos en un computador.



¿En cuál de los archivos se han utilizado tres enteros y cincuenta y cinco centésimos de Gb?

II. TRANSFORMAR DE FRACCIÓN A NÚMERO DECIMAL (PÁGINA 288 Y 289)

Explora

1 Escribe las siguientes fracciones como un número decimal. APLICAR

a. $\frac{11}{4}$ ►

c. $\frac{7}{2}$ ►



b. $\frac{1}{5}$ ►

d. $\frac{3}{4}$ ►



2 Une la fracción con el número decimal correspondiente. ANALIZAR

Fracción	Número decimal
$\frac{8}{10}$	<input type="radio"/> 1,125
$\frac{12}{10}$	<input type="radio"/> 1,2
$\frac{3}{5}$	<input type="radio"/> 1,5
$\frac{9}{8}$	<input type="radio"/> 0,8
$\frac{12}{8}$	<input type="radio"/> 0,6

3 Marca con un **✓** si la fracción o número mixto representa el número decimal indicado. En caso contrario, marca con una **X**. [EVALUAR](#)

En el caso de realizar las páginas de manera virtual responde este ítem con sí o no según corresponda.

a. $\frac{1}{8}$ ► 0,125 d. $2\frac{3}{8}$ ► 2,375

b. $\frac{3}{6}$ ► 0,05 e. $\frac{12}{8}$ ► 1,4

c. $1\frac{3}{5}$ ► 0,6 f. $2\frac{4}{10}$ ► 2,4

4 Completa con la fracción y el número decimal que correspondan a cada representación. COMPRENDER

a.   

b.   

5 Resuelve el siguiente problema. **ANALIZAR**

La rapidez media (v) de un móvil se calcula mediante la expresión $v = \frac{d}{t}$, donde d es la distancia

que recorre y t el tiempo que demora en recorrer esa distancia. Si un móvil recorre 100 m en 8 s, ¿cuál es su rapidez media?

Expresa tu respuesta como un número decimal.

Respuesta: