



Mi nombre es:

Fichas de
matemática

Quinto Grado

Unidad 5: Mi entorno natural

Subnivel: Básica media

Asignatura: Matemática

Tema:

Números decimales

Objetivo:

Identificar fracciones en décimas, centésimas y milésimas

Destreza con criterio de
desempeño:

M.3.1.35. Reconocer los números decimales: décimos, centésimos y milésimos como la expresión decimal de fracciones por medio de la división.

Conceptualización:

1. Analizar el proceso para obtener un número decimal de una fracción.

Para transformar de fracción a decimal, dividimos el numerador para el denominador.

$$\frac{25}{10}$$

Dividimos
 $25 \div 10 = 2,5$

$$\frac{25}{100}$$

Dividimos
 $25 \div 100 = 0,25$

$$\frac{14}{10} = 1,4$$

Se lee: Catorce décimas, que es igual a uno coma cuatro décimas.

5to Grado E.G.B





$$\frac{145}{100} = 1,45$$

Se lee: Ciento cuarenta y cinco centésimas, que es igual a uno coma cuarenta y cinco centésimas.

$$\frac{1\,456}{1\,000} = 1,456$$

Se lee: Mil cuatrocientas cincuenta y seis milésimas, que es igual a uno coma cuatrocientos cincuenta y seis milésimas.

5to Grado E.G.B



Actividad motivadora:

1. Resolver el acertijo

Un granjero tenía 17 ovejas.
Murieron todas excepto 9.
¿Cuántas le quedaron?



Respuesta:

5to Grado E.G.B



Actividades de aprendizaje:

1. Escoger el decimal que corresponda

Angélica fue a la tienda con 14 dólares y le sobro uno coma treinta y cinco centésimos.



1, 05

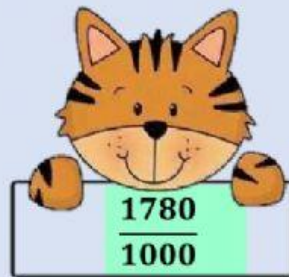
1, 35

1, 53

5to Grado E.G.B



2. Seleccionar la respuesta correcta


$$\begin{array}{r} 1780 \\ 1000 \\ \hline \end{array}$$

1 7,80

1 78, 0

1 ,780

5to Grado E.G.B



3. Unir con líneas el número decimal con la lectura que corresponda



Cuatro coma cinco
décimos



Tres comas sesenta y
cuatro centésimos



Uno coma ochocientos
cincuenta y dos milésimos

5to Grado E.G.B



4. Relacionar las columnas según corresponda



Quince milésimos



Veinte centésimos



Tres décimos

5to Grado E.G.B



Materiales o recursos:

- Computadora o celular
- Internet
- Lápiz
- Cuaderno
- Borrador
- Supervisión de un adulto (opcional)

Indicadores de logro:

- Identifica fracciones en décimas, centésimas y milésimas
- Lee y escribe fracciones en décimas, centésimas y milésimas.

5to Grado E.G.B