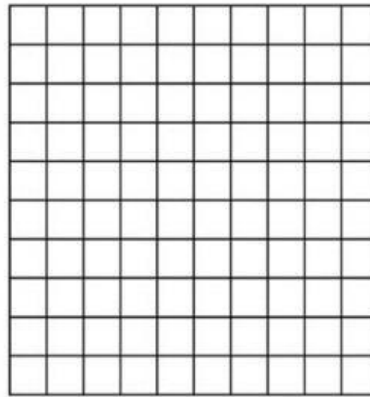
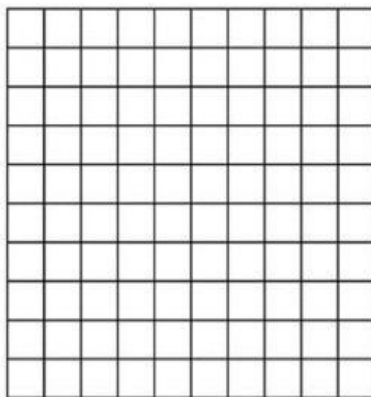
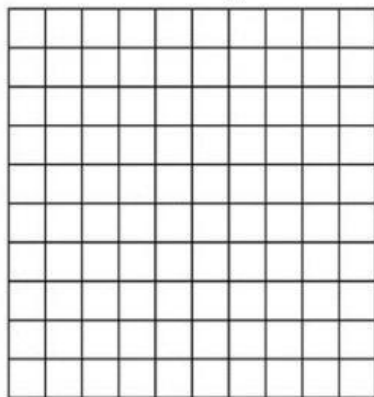




Propósito: Hoy resolveremos problemas expresando la relación de fracciones con números decimales.

1. En las siguientes cuadrículas, pinta una cierta cantidad de cuadritos y luego exprésalas con una fracción y un número decimal.



FRACCIÓN	DECIMAL

FRACCIÓN	DECIMAL

FRACCIÓN	DECIMAL

2. Escribe las expresiones decimales de las siguientes fracciones decimales:

$$\frac{3}{10} =$$

$$\frac{8}{1000} =$$

$$\frac{9648}{10} =$$

$$\frac{45}{100} =$$

$$\frac{64}{1000} =$$

$$\frac{4574}{100} =$$

$$\frac{285}{10} =$$

$$\frac{824}{100} =$$

$$\frac{96}{1000} =$$

$$\frac{9846}{1000} =$$

$$\frac{35}{10} =$$

$$\frac{2}{1000} =$$

$$\frac{54}{100} =$$

$$\frac{2}{10} =$$

$$\frac{384}{1000} =$$

3. Expresa en forma de fracción decimal:

A) $0,1 =$ _____

B) $0,01 =$ _____

C) $0,001 =$ _____

D) $0,27 =$ _____

E) $0,08 =$ _____

F) $0,125 =$ _____

G) $2,425 =$ _____

H) $1,36 =$ _____

4. Escribe los números que a continuación se indican:

a) Dos enteros, diecinueve centésimas = _____

b) Cincuenta y dos centésimas = _____

c) Ocho milésimas = _____

d) Siete enteros, setenta y tres milésimos = _____

e) Dos enteros, cuatrocientos cincuenta y siete milésimos = _____

f) Veintitrés enteros, cinco milésimas = _____

g) Catorce milésimas = _____

h) Ciento cincuenta y ocho enteros, cuatro centésimas = _____

5. Escribir cómo se leen los siguientes decimales:

a) 2,715:

b) 12,006:

c) 54,006:

d) 751,1:

e) 274,02:

f) 0,135:

g) 3,18:

h) 0,064:

i) 7,3:



6. Ubica en el tablero de valor posicional los siguientes números.

17,9	→	<table border="1"> <tr> <td>C</td> <td>D</td> <td>U</td> <td>d</td> <td>c</td> <td>m</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	C	D	U	d	c	m							536,1	→	<table border="1"> <tr> <td>C</td> <td>D</td> <td>U</td> <td>d</td> <td>c</td> <td>m</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	C	D	U	d	c	m						
C	D	U	d	c	m																								
C	D	U	d	c	m																								
30,562	→	<table border="1"> <tr> <td>C</td> <td>D</td> <td>U</td> <td>d</td> <td>c</td> <td>m</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	C	D	U	d	c	m							25,04	→	<table border="1"> <tr> <td>C</td> <td>D</td> <td>U</td> <td>d</td> <td>c</td> <td>m</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	C	D	U	d	c	m						
C	D	U	d	c	m																								
C	D	U	d	c	m																								
621,812	→	<table border="1"> <tr> <td>C</td> <td>D</td> <td>U</td> <td>d</td> <td>c</td> <td>m</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	C	D	U	d	c	m							8,355	→	<table border="1"> <tr> <td>C</td> <td>D</td> <td>U</td> <td>d</td> <td>c</td> <td>m</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	C	D	U	d	c	m						
C	D	U	d	c	m																								
C	D	U	d	c	m																								
3,4	→	<table border="1"> <tr> <td>C</td> <td>D</td> <td>U</td> <td>d</td> <td>c</td> <td>m</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	C	D	U	d	c	m							40,9	→	<table border="1"> <tr> <td>C</td> <td>D</td> <td>U</td> <td>d</td> <td>c</td> <td>m</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	C	D	U	d	c	m						
C	D	U	d	c	m																								
C	D	U	d	c	m																								
62,75	→	<table border="1"> <tr> <td>C</td> <td>D</td> <td>U</td> <td>d</td> <td>c</td> <td>m</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	C	D	U	d	c	m							33,04	→	<table border="1"> <tr> <td>C</td> <td>D</td> <td>U</td> <td>d</td> <td>c</td> <td>m</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	C	D	U	d	c	m						
C	D	U	d	c	m																								
C	D	U	d	c	m																								
300,981	→	<table border="1"> <tr> <td>C</td> <td>D</td> <td>U</td> <td>d</td> <td>c</td> <td>m</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	C	D	U	d	c	m							425,619	→	<table border="1"> <tr> <td>C</td> <td>D</td> <td>U</td> <td>d</td> <td>c</td> <td>m</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	C	D	U	d	c	m						
C	D	U	d	c	m																								
C	D	U	d	c	m																								
45,607	→	<table border="1"> <tr> <td>C</td> <td>D</td> <td>U</td> <td>d</td> <td>c</td> <td>m</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	C	D	U	d	c	m							9,728	→	<table border="1"> <tr> <td>C</td> <td>D</td> <td>U</td> <td>d</td> <td>c</td> <td>m</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	C	D	U	d	c	m						
C	D	U	d	c	m																								
C	D	U	d	c	m																								
7,23	→	<table border="1"> <tr> <td>C</td> <td>D</td> <td>U</td> <td>d</td> <td>c</td> <td>m</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	C	D	U	d	c	m							627,3	→	<table border="1"> <tr> <td>C</td> <td>D</td> <td>U</td> <td>d</td> <td>c</td> <td>m</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	C	D	U	d	c	m						
C	D	U	d	c	m																								
C	D	U	d	c	m																								