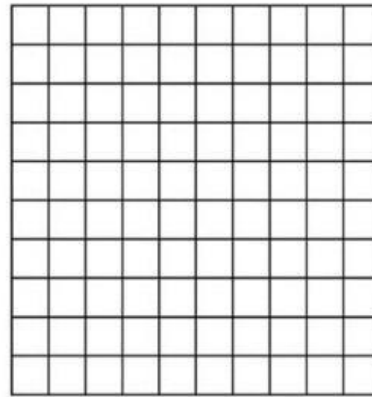
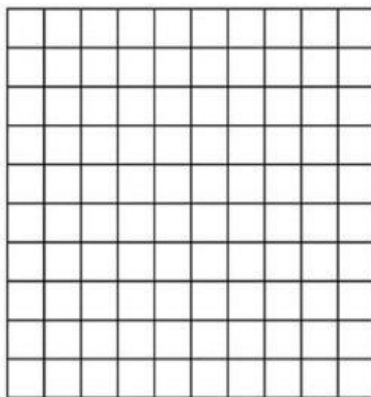
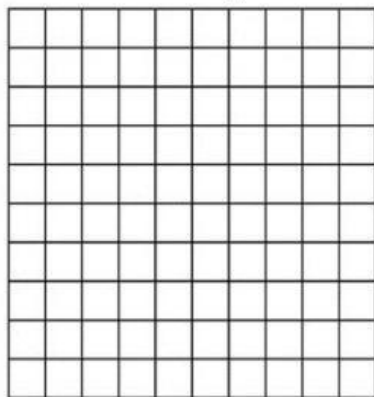




**Propósito:** Hoy resolveremos problemas expresando la relación de fracciones con números decimales.

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																								