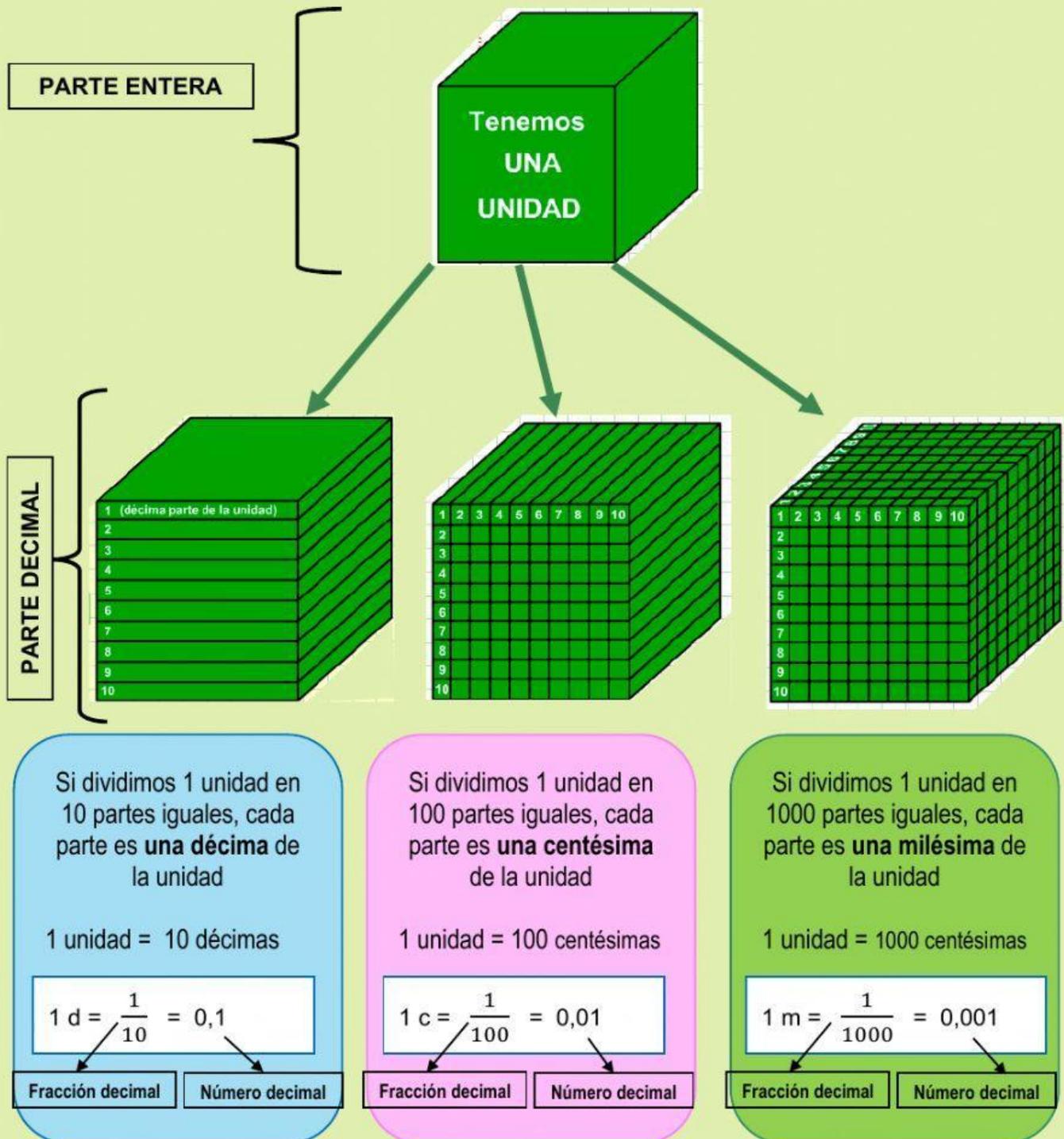
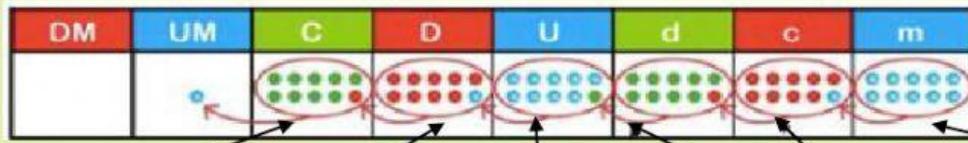


GUÍA N° 3 “FRACCIONES DECIMALES”

Las **unidades decimales** se obtienen al dividir 1 unidad en 10 partes iguales, 100 partes iguales, 1.000 partes iguales, 10.000 partes iguales, etc.



RECUERDA LOS CANJES



10 Centenas forman
1 Unidad de Mil

10 Decenas forman
1 Centena

10 Unidades forman
1 Decena

10 décimas forman
1 Unidad

10 centésimas forman
1 décima

10 milésimas forman
1 centésima

ACTIVIDADES

1. Escribe la fracción decimal representada por cada una de las imágenes.

Representación	Fracción decimal	Representación	Fracción decimal
	<input type="text"/>		<input type="text"/>
	<input type="text"/>		<input type="text"/>
	<input type="text"/>		<input type="text"/>

2. Une cada fracción decimal con su correspondiente número decimal.

$$\frac{7}{10}$$

$$0,005$$

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

$$0,02$$

$$\frac{7}{1000}$$

$$\frac{5}{100}$$

$$0,5$$

$$0,7$$

$$\frac{5}{1000}$$

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

$$0,002$$

$$0,007$$

$$\frac{7}{100}$$

$$\frac{5}{10}$$

$$0,05$$

$$0,2$$

$$\frac{2}{100}$$

$$0,07$$

3. Arrastra al recuadro la fracción decimal con el número decimal que le corresponda.

$$\frac{2345}{1000}$$

23,45

$$\frac{879}{1000}$$

8,79

$$\frac{2345}{100}$$

$$\frac{879}{100}$$

0,879

$$\frac{2345}{10}$$

2,345

$$\frac{879}{10}$$

234,5

87,9

Dos mil trescientos
cuarenta y cinco décimas

Ochocientos setenta y
nueve milésimas

Ochocientos setenta y
nueve centésimas

Dos mil trescientos cuarenta
y cinco milésimas

Dos mil trescientos cuarenta
y cinco centésimas

Ochocientos setenta y
nueve décimas

4. Transforma la fracción decimal a número decimal o viceversa, según corresponda

FRACCIÓN DECIMAL	NÚMERO DECIMAL
$\frac{\square}{\square}$	18,02
$\frac{39}{1000}$	<input type="text"/>
$\frac{\square}{\square}$	0,4
$\frac{\square}{\square}$	5,271
$\frac{6}{100}$	<input type="text"/>
$\frac{\square}{\square}$	0,105
$\frac{72}{100}$	<input type="text"/>