Guía interactiva

Decimales

Repaso número mixto y fracción impropia

1. Convierte las siguientes fracciones a número mixto.

$$\frac{5}{3}$$
 =

$$\frac{6}{5}$$
 =

$$\frac{11}{4} = \boxed{}$$

$$\frac{20}{9} = \boxed{\boxed{}}$$

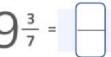
2. Convierte los siguientes números mixtos a fracción impropia.

$$1\frac{2}{5} =$$

$$2\frac{4}{9} =$$







Números decimales

3. Escribe el número decimal.

	_		
a.	res	centésimos	

f. Diez milésimos.

5		_

b. Nueve milésimos.

g. Un entero y cinco décimos.

c. Un décimo.

		7
		- 1
		- 1
		- 1

h. Tres enteros y cinco milésimos.



d. Catorce milésimos.

e. Trece centésimos.

i. Dos enteros y quince centésimos.

j. Un entero y cuatro centésimos.



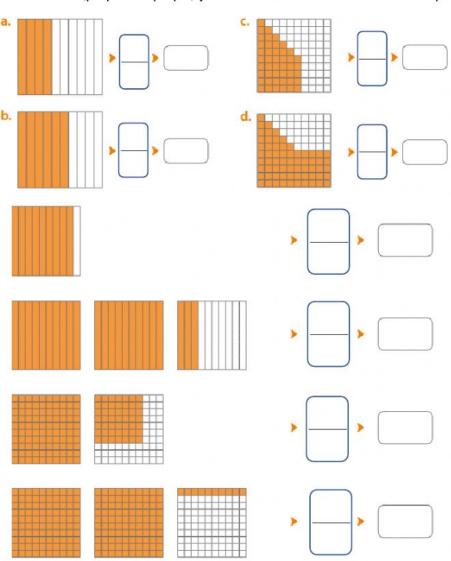
4. Completa las tablas, guíate por el ejemplo.

Número	Centenas	Decenas	Unidades	Décimas	Centésimas	Milésimas
28,3	0	2	8	3	0	0
147,03						
3,004						
523,8						
0,917						



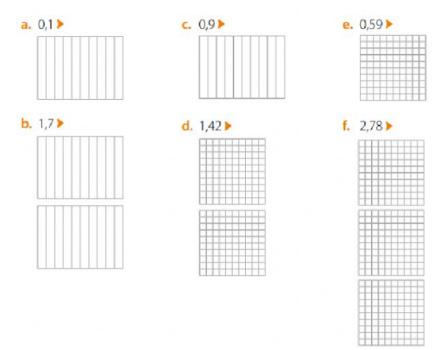
Lenguaje natural	Decimal	Parte entera	Parte decimal
Tres céntimos	0,03	0	,03
Quince milésimos			
Un entero y tres centésimos			
Cuarenta milésimos			
Dos enteros y siete décimos			

5. Escribe la fracción (propia o impropia) y el número decimal asociado a cada representación.

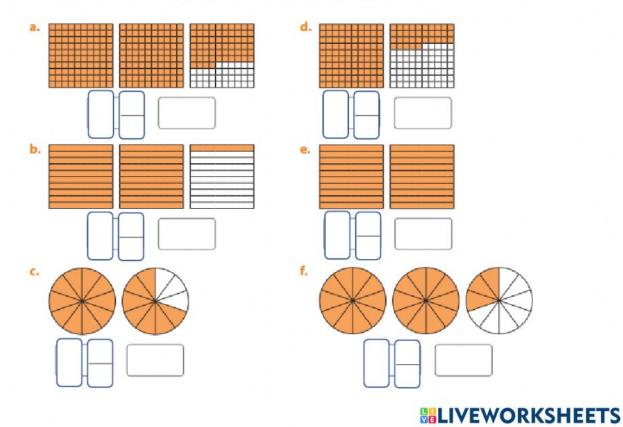


#LIVEWORKSHEETS

6. Representa los números decimales, luego saca una foto y envíala al whatsapp de la profesora.



7. Escribe el número mixto y el decimal asociados a cada representación.



8. Expresa cada fracción como número decimal.

a.	$\frac{2}{10} =$		
а.	10		

e.
$$\frac{40}{100} =$$

i.
$$\frac{108}{100} =$$

b.
$$1\frac{1}{10} =$$

f.
$$2\frac{6}{100} =$$

j.
$$2\frac{1}{1000} =$$

c.
$$\frac{7}{10} =$$

g.
$$\frac{8}{100} =$$

k.
$$\frac{85}{100} =$$

d.
$$\frac{1}{10} =$$

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

$$\frac{1}{1000} =$$

9. Completa la tabla.

Fracción decimal	Número decimal	Lenguaje natural
		Cuatro centésimos
	0,152	
		Treinta y ocho milésimos
10		
	0,83	
		Doscientos enteros y siete milésimos

10. Transforma las siguientes fracciones a decimal.

Fracción	Decimal	Fracción	Decimal
$\frac{1}{4}$ =		$\frac{15}{25} =$	
$\frac{3}{4} =$		$\frac{90}{50} =$	
$\frac{45}{20} =$		$\frac{55}{500} =$	

