

NOMBRE:..... Nivel 5º E.P.

FECHA:.....

Comprueba lo que has aprendido

1.- De las siguientes fracciones, indica cuáles son fracciones decimales.

$$\frac{3}{7}, \frac{6}{10}, \frac{23}{100}, \frac{15}{25}$$

$$\frac{6}{100}, \frac{9}{9}, \frac{10}{5}, \frac{9}{10}$$

2.- Escribe con cifras las fracciones:

- siete décimas
- cuarenta centésimas
- veinticinco centésimas
- tres décimas
- ocho centésimas
- quince centésimas.

3.- Expresa en forma de número decimal las siguientes fracciones y escribe cómo se lee

a) $\frac{8}{10}$

b) $\frac{7}{10}$

c) $\frac{2}{10}$

4.- Escribe con números decimales y en forma de fracción decimal:

- cuatro décimas

- nueve décimas

5.- Óscar necesita 7 decímetros de alambre. Escribe 7 dm como fracción decimal del metro y exprésalo como número decimal.

7 dm.

Fracción decimal:

Número decimal:

6.- Coloca el signo de > o < donde corresponda.

0'5.....0'4 0'2.....0'3 0'6.....0'4 0,3.....0'2

7.- Expresa en forma de número decimal estas fracciones y escribe cómo se llaman.

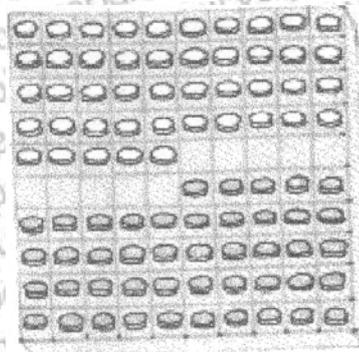
- a) $\frac{22}{10}$
- b) $\frac{7}{10}$
- c) $\frac{41}{10}$
- d) $\frac{132}{10}$
- e) $\frac{256}{10}$
- f) $\frac{432}{10}$

8.- Escribe en forma de fracción decimal.

- a) 7'4
- b) 5'8
- c) 9'2
- d) 24'5
- e) 45'6
- f) 234'7

9.- Pedro ha construido este juego y quiere presentarlo a la exposición de inventos y descubrimientos del colegio.

- a) ¿Cuántas casillas tiene el tablero?
- b) ¿Qué fracción del tablero representa una casilla?
- c) ¿Y cada fila?. Exprésalo de dos maneras diferentes.
- d) ¿Cuántas casillas ocupan las fichas de arriba?
- e) ¿Qué fracción representa las casillas que no tienen fichas?



10.- Escribe el número decimal que corresponde a cada fracción y cómo se lee.

a) $\frac{7}{100} =$ Se lee _____

b) $\frac{25}{100} =$ Se lee _____

c) $\frac{39}{100} =$ Se lee _____

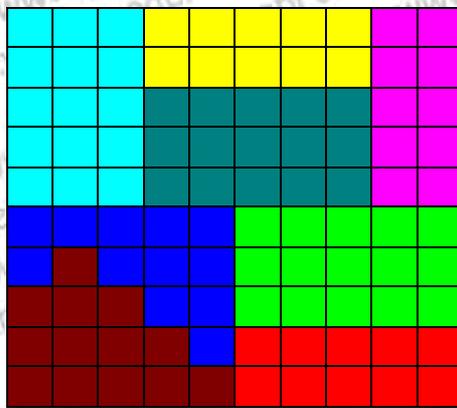
11.- Escribe la fracción decimal que corresponde a cada número:

0'63 = 0'04 = 5'36 =

12.- Patricia ha recorrido veinticinco centésimas de la longitud del camino de su casa al colegio. ¿Qué parte del camino le queda por recorrer? Escríbelo en forma de número decimal.



13.- Enrique ha pintado el tablero con diferentes colores.



¿Qué fracción del tablero ha pintado de amarillo?

¿Qué colores ocupan $\frac{1}{10}$ del tablero?

¿Qué fracción del tablero corresponde al color azul celeste?

14.- Contesta.

¿Cuántas décimas hay en una unidad?

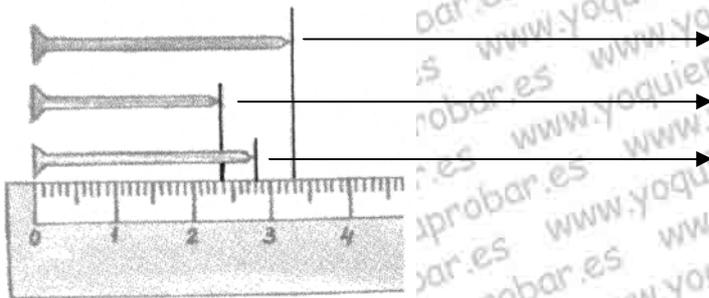
Si dividimos la unidad en cien partes iguales, ¿cómo se llama cada parte?

¿A cuántas décimas equivalen diez centésimas?

15.- Completa la tabla.

NÚMERO	FRACCIÓN	SE LEE
0'45		
47'3		
2'09		
0'05		
46'1		
0'04		

16.- Expresa en centímetros la longitud de cada clavo.



17.- Escribe > o < según corresponda.

$7'46 \dots\dots\dots 7'64$

$0'09 \dots\dots\dots 0'07$

$94'7 \dots\dots\dots 49'7$

$3'05 \dots\dots\dots 3'50$

$5'50 \dots\dots\dots 5'51$

$0'05 \dots\dots\dots 0'005$

18.- Escribe con cifras:

a) seis coma cincuenta y ocho:.....

b) Cuatro unidades una centésima:.....

c) Cero unidades siete décimas:.....

19.- Ordena de menor a mayor los siguientes números:

a) $7'06$ $42'5$ $2'27$ _____

b) $28'9$ $31'6$ $35'7$ _____

20.- Ordena de mayor a menor.

$25'04$, $23'95$, $23'76$, $24'33$ _____

21.- Escribe con cifras:

a) cero unidades tres décimas. _____

b) Cero coma veintiocho. _____

c) Diez unidades una centésima. _____

d) Catorce coma cero siete. _____