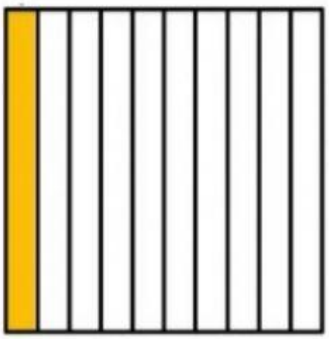
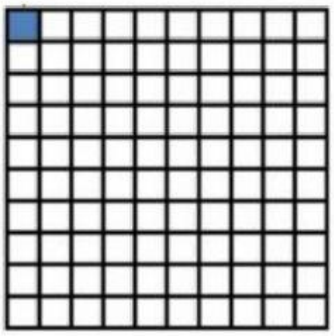
Fracciones Decimales

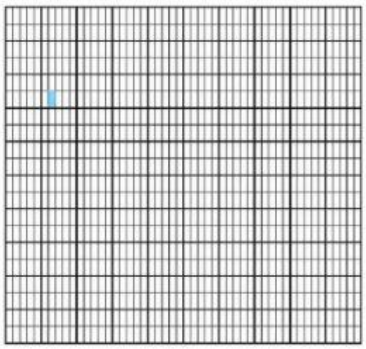
Las **fracciones decimales** son aquellas en las que el denominador es la unidad seguida de ceros (10, 100, 1000, 10000) etc.



En este dibujo una unidad se ha dividido en 10 partes iguales y se ha pintado una, por lo tanto la fracción que la representa es 1/10 (un décimo).

En este dibujo una unidad se ha dividido en 100 partes iguales y se ha pintado una, por lo tanto la fracción que la representa es 1/100 (un centésimo).

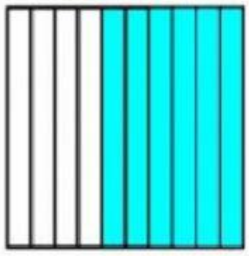




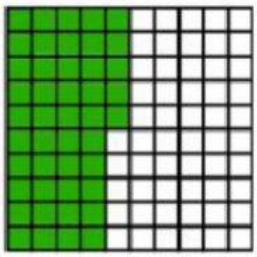
En este dibujo una unidad se ha dividido en 1000 partes iguales y se ha pintado una, por lo tanto la fracción que la representa es 1/1000 (un milésimo).

1.- Observa y une.

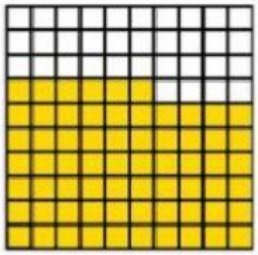
66/100 sesenta y seis centésimos



45/100 cuarenta y cinco centésimos

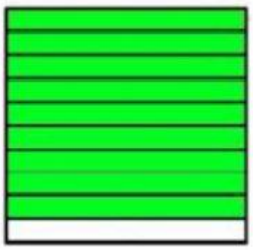


9/10 nueve décimos

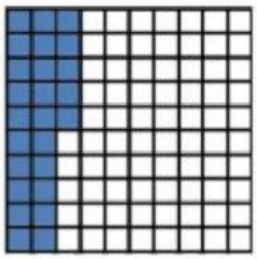


7/100 siete centésimos

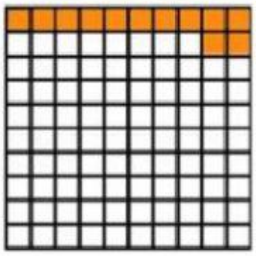
6/10 seis décimos



20/100 veinte centésimos

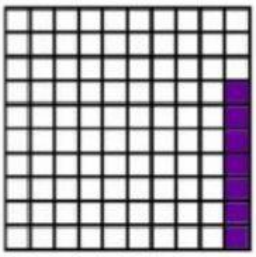


12/100 doce centésimos

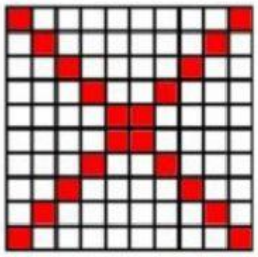


4/10 cuatro décimos

25/100 veinticinco Centésimos



3/10 tres décimos



Décimos, centésimos y milésimos

2.- Lee con atención y contesta.

Un **décimo** se puede representar como la fracción _____ porque se obtiene al dividir un entero o unidad en _____ partes iguales y tomar una.

Un **centésimo** se puede representar como la fracción _____ porque se obtiene al dividir un entero o unidad en _____ partes iguales y tomar una.

Un **milésimo** se puede representar como la fracción _____ porque se obtiene al dividir un entero o unidad en _____ partes iguales y tomar una.

Los décimos, centésimos y milésimos también se pueden representar en forma decimal.

Un décimo	Un centésimo	Un milésimo
0.1	0.01	0.001

3.- Observa con atención y relaciona el número decimal con su escritura.

a) Ciento treinta enteros sesenta y cinco centésimos.	12.4
b) Trece enteros sesenta y cinco milésimos.	130.65
c) Ochenta y cuatro centésimos	1.24
d) Doce enteros cuatro décimos.	0.084
e) Ocho enteros cuatro décimos.	13.065
f) Ochenta y cuatro milésimos.	0.124
g) Un entero veinticuatro centésimos.	1306.5
h) Mil trescientos seis enteros cinco décimos.	0.84
i) Ciento veinticuatro milésimos.	8.4