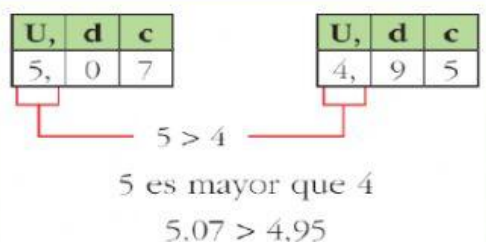


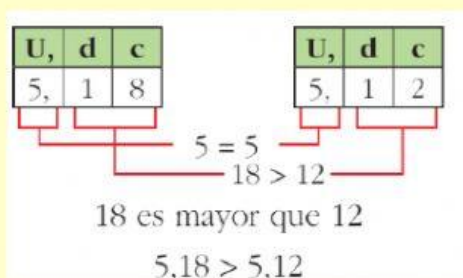
Comparación y aproximación de números decimales

Para comparar números decimales tenemos que tener en cuenta:

1° Es mayor el número que tiene mayor la parte entera:



2° Es mayor el que tiene la parte decimal mayor:



Una vez recordado esto...

Para aproximar números decimales tenemos que fijarnos en la parte decimal, que está a la derecha de la coma.



Recuerda: si el número es igual o mayor que 5 pasamos a la cifra siguiente.

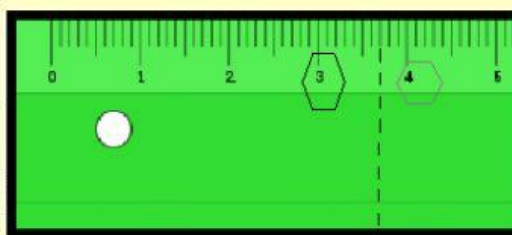
Aproximamos las décimas a las unidades enteras:

Miramos entre qué unidades está el número. Por ejemplo: 3,7

Busca entre qué unidades está (está entre 3 y 4)

Ahora elige la unidad más próxima comparando la cifra de las décimas con 5 ($7 > 5$) por lo que la aproximación es a 4 unidades

$$3,7 \rightarrow 4$$

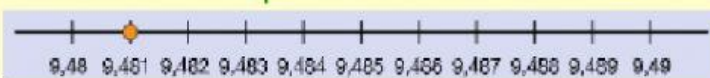


3,7

Aproximamos a las décimas y centésimas

Tenemos el número 9,481 ¿cómo lo aproximamos a las centésimas?

Pensamos entre qué centésimas se encuentra (podemos dibujarlo para verlo mejor)
• Está entre 9,48 y 9,49



Elegimos la centésima más próxima. Comparamos la cifra de las milésimas con 5. $1 < 5$; e menor que 5 por lo que:

La centésima más cercana es 9,48

(para aproximar de centésimas a décimas seguimos los mismos pasos)

Y ahora..... ¡A practicar!

1. Aproxima cada número decimal al orden que se señala

A las unidades: 3,8 ____ 8,3 ____ 7,2 ____ 6,7 ____

A las décimas: 3,87 ____ 9,73 ____ 6,44 ____ 2,18 ____

A las centésimas: 7,183 ____ 9,364 ____ 1,378 ____

2. Une cada número con su aproximación a las décimas o a las centésimas.

8,76	6,9
9,368	9,35
7,49	9,37
9,354	8,8
7,381	7,5
6,92	7,38

3. Cada oveja con su pareja: une cada número con su aproximación

2,84	9,84	4,37	5,76
8,47	2,33	7,36	9,34
4,4	9,8	2,8	5,8
7,4	8,5	2,3	9,3