

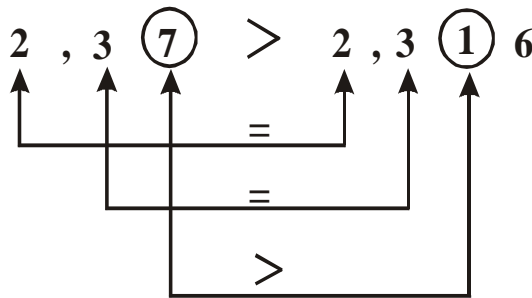


COMPARACIÓN DE DECIMALES

1° Comparamos la parte entera.

2° Si la parte entera es igual, comparamos los décimos, centésimos, milésimos, diez milésimos, etc, hasta encontrar el mayor número completando con ceros uno y otros, si fuera necesario.

Ejemplo:



I. Comparar los siguientes números decimales colocando $>$, $<$ ó $=$ según corresponda :

1. $0,4 \square 0,400$

2. $12,7 \square 9,6$

3. $0,246 \square 0,2624$

4. $1,2 \square 0,962$

ARITMETICA

5. $7,5 \square 7,50$

7. $6,13 \square 1,1$

9. $17,176 \square 7,9$

11. $6,74 \square 26,2$

13. $1,976 \square 9,2$

15. $2,64 \square 2,46$

17. $222,222 \square 202,2$

6. $6,0032 \square 6,032$

8. $42,057 \square 39,15$

10. $2,864 \square 2,91$

12. $172,64 \square 20,999$

14. $743,26 \square 7,98643$

\square

16. $464,2 \quad 24,604$

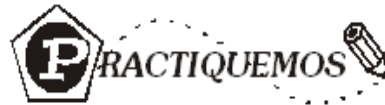
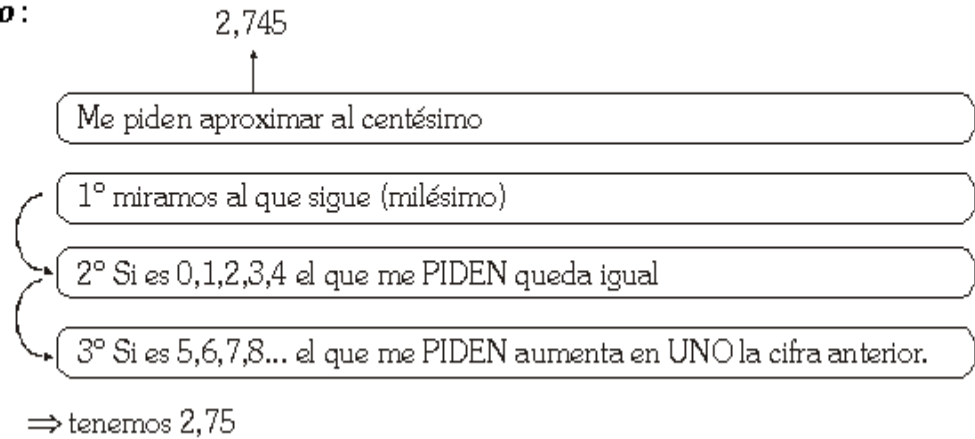
18. $645,2 \square 6,4004$

19. $246,9 \square 23,62$

20. $17,07 \square 1,70426$

■ APROXIMACIÓN DE NÚMEROS DECIMALES

Por ejemplo :



1. Completa la tabla

NÚMERO DECIMAL	NÚMERO REDONDEADO			
	A LOS DÉCIMOS	A LOS CENTÉSIMOS	A LOS MILÉSIMOS	A LOS ENTEROS
10,4635				
8,8481				
17,8763				

3. Aproxima a los décimos cada uno de los siguientes números decimales.

- 1,493 _____
- 5,05 _____
- 9,072 _____
- 7,032 _____
- 0,768 _____
- 0,485 _____
- 1,124 _____
- 0,893 _____

2. Resuelve:

Miguel Angel compra en un supermercado por un total de S/. 149,27. ¿Cuánto le cobrará la cajera?

Luis desea comprar 1 pollo a la brasa. ¿En cuál de ellas pagaría más? ¿Por qué?



ò Completa la Tabla :

Aproximar	A LOS DÉCIMOS	A LOS CENTÉSIMOS	A LOS MILÉSIMOS	A LOS ENTEROS
13,2164				
25,8391				
41,3057				
1,0029				
7,2538				

RELACIÓN DE ORDEN

► **Creciente:** Se ordena los números decimales de menor a mayor.

Ejm: 3,14 ; 3,15 ; 0,58 ; 8,14

0,58 ; 3,14 ; 3,15 ; 8,14

► **Decreciente:** Se ordena los números decimales de mayor a menor.

Ejm: 9,46 ; 3,15 ; 6,12 ; 9,14

9,46 ; 9,14 ; 6,12 ; 3,15

**1. Ordena en forma creciente:**

a) 6,34 ; 5,146 ; 8,38 ; 4,365 ; 2,15

b) 6,17 ; 8,148 ; 9,158 ; 3,14 ; 2,5

c) 6,750 ; 8,145 ; 3,144 ; 2,158

2. Ordena en forma decreciente:

a) 24,003 ; 22,309 ; 2,409 ; 8,005

b) 42,125 ; 44,328 ; 40,125 ; 36,005

c) 18,144 ; 16,044 ; 19,142 ; 18,170

d) 138 ; 42,158 ; 124,138 ; 128,36

e) 140,305 ; 142,306 ; 143,407 ; 144,009
