Aproximación de números decimales

Así aproximamos o redondeamos números decimales:

A LAS UNIDADES

7,368

7 7,1 7,3 7,5 8

U,	d	c	m
7,	~~3~~	~~6~~	~~8~~

→ 7

3 < 5

La unidad más próxima a 7,368 es 7.

A LAS DÉCIMAS

8,275

8,2 8,25 8,27 8,3

U,	d	c	m
8,	2	~~7~~	~~5~~

→ 8,3

7 > 5

La unidad más próxima a 8,275 es 8,3.

Para aproximar un número a un determinado orden de unidades procedemos así:

- Se tachan las cifras que queden a la derecha.
- Si la primera cifra tachada es mayor o igual que 5, se suma uno a la primera cifra no tachada.

1. *Redondea a las centésimas* **7,4772**
   - 7,47
   - 7,48
   - 7,5
   - 7,49
2. *Redondea a las unidades* **12,121**
   - 12
   - 12,1
   - 13
   - 11
3. *Redondea a las décimas* **4,38**
   - 4,4
   - 4
   - 4,3
   - 5

LIVEWORKSHEETS

4. *Redondea a las décimas* **4,380**
   - 4,4
   - 4,3
   - 4,38
   - 4
5. *Redondea a las unidades* **24,510**
   - 24,5
   - 24
   - 25
   - 24,6
6. *Redondea a las unidades* **1,701**
   - 1,8
   - 2
   - 1,7
   - 1
7. *Redondea a las unidades* **26,02**
   - 30
   - 26
   - 27
   - 26,1
8. *Redondea a las décimas* **37,458**
   - 37,4
   - 37
   - 37,6
   - 37,5
9. *Redondea a las décimas* **12,183**
   - 12,2
   - 12
   - 12,18
   - 12,1
10. *Redondea a las décimas* **5,641**
    - 5,6
    - 5,5
    - 5,64
    - 5,7

LIVEWORKSHEETS