



Destreza: Aproximación o Redondeo

¿Qué es "redondear"?

Redondear un número quiere decir reducir el número de cifras manteniendo un valor parecido. *El resultado es menos exacto, pero más fácil de usar.*

(620) Pinterest

Aproximación de números

4 7 3 → 4 7 0

1. Redondea la unidad a aproximar
2. Observa la cifra de la derecha
3. Si es igual o mayor que 5 sumamos 1 a la unidad redondeada
4. Si es menor que 5 la unidad redondeada se queda igual
5. Convertimos en ceros todo lo que queda a la derecha de la cifra redondeada

- 1) Redondea la unidad a aproximar.
- 2) Observa el número de la derecha.
- 3) Si es igual = o mayor a 5 sumamos +1 al número (unidad indicada).
- 4) Si es menor que 5, el número (unidad indicada) se queda igual
- 5) Convertimos en ceros (0) todos los números que quedan a la derecha de la unidad (número seleccionado)

U. de millón	CM	DM	UM	C	D	U
1	2	6	4	9	8	5

UM	C	D	U
----	---	---	---

Referencias: [Redondeo de números \(disfrutalasmatematicas.com\)](http://disfrutalasmatematicas.com)

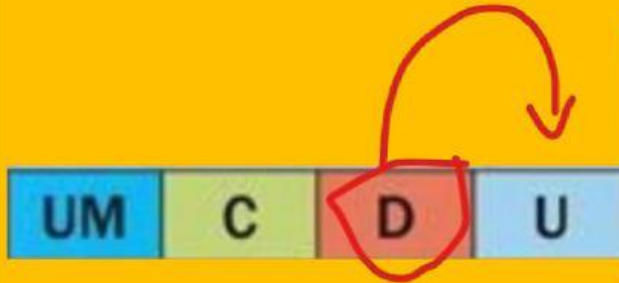
Biblioteca Escolar Carmen Casasús Martí : Valor posicional (bibliotecacasasus.blogspot.com)

[Aproximaciones online pdf exercise for 3º, 4º de Primaria | Live Worksheets](#)

[Redondeo a la unidad de millar worksheet | Live Worksheets](#)



Redondea a la decena



a) 16	d	u	20	10
b) 73	d	u	70	80
c) 22	d	u	20	10
d) 87	d	u	80	90
e) 58	d	u	60	50



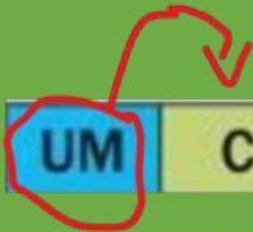
Redondea a la centena

Diagram illustrating the rounding process to the nearest hundred. A number line shows the place value blocks: UM (blue), C (green), D (red), and U (blue). A red arrow points from the 'D' block to the 'C' block, indicating rounding up. To the right, a legend shows the place value blocks and their corresponding values: UM (mil), C (cien), D (diez), and U (uno). Below the legend, the full names of the place values are listed: u. millar, centena, decena, and unidad.

a) 367	c	d	u	400	300
b) 674	c	d	u	600	700
c) 231	c	d	u	200	300
d) 893	c	d	u	900	800
e) 465	c	d	u	400	500



Redondea al millar



a) 9, 4 1 2

um	c	d	u

9,000

10,000

b) 6, 8 3 2

um	c	d	u

7,000

6,000

c) 1 5,6 0 4

um	c	d	u

15,000

16,000

d) 7 0, 3 4 5

um	c	d	u

70,000

80,000

e) 8, 3 2 7

um	c	d	u

9,000

8,000

f) 1, 4 0 1

um	c	d	u

2,000

1,000



Redondea el número en la posición del dígito en color verde

DM

UM

C

D

U

a) 91,349

dm	um	c	d	u

91,300

91,400

b) 5,833

dm	um	c	d	u

5,000

6,000

c) 19,005

dm	um	c	d	u

19,000

20,000

d) 4,917

dm	um	c	d	u

4,920

4,910

e) 90,521

dm	um	c	d	u

91,000

90,000

f) 7,289

dm	um	c	d	u

7,290

7,280