

APROXIMO NÚMEROS Martes 27 septiembre de 2022

Redondear a cualquier orden

Para redondear 4.238 a las centenas, hacemos lo siguiente:

UM	C	D	U
4	2	3	8

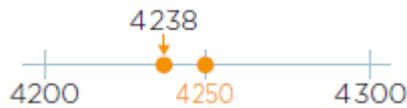
Marca entre qué números está el 4.238, teniendo en cuenta el orden al que aproximamos.



Señala el punto medio.



Coloca el número en la recta



Como $4.238 < 4.250$, elegimos la centena menor.



El número **4.238** redondeado a las centenas es **4.200**.

Hacemos un ejemplo con los números

235.460 y **3.687.456**

Aproximamos a las Centenas de Millar números de 6 cifras **235.460**

CM	DM	UM	C	D	U
2	3	5	4	6	0

Está comprendido entre 200.000 y 300.000

La mitad es 250.000

$235.460 < 250.000$

por tanto elegimos 200.000 por estar más próximo a 235.460

Aproximamos a las Centenas de Millar números de 7 cifras

3.687.456

UMM	CM	DM	UM	C	D	U
3	6	8	7	4	5	6

Está comprendido entre 3.600.000 y 3.700.000

Buscamos el punto medio 3.650.000

$3.687.456 > 3.650.000$

por tanto al redondear elegimos 3.700.000 por estar más próximo

¿Cómo redondeas un número que está a la misma distancia de los dos extremos a los que se aproxima?



En estos casos siempre se elige el extremo **mayor**

PRACTICAMOS

Aproxima a las centenas de millar

923.576

2.485.900