

ARRODONIMENT

Quan hem d'arrodonir un número ens hem de fixar en dues coses:

- ➡ A quina xifra ens diuen que hem d'arrodonir.
- ➡ I quin número hi ha al darrera d'aquesta xifra.

Repassem primer la posició de les xifres:

Part entera				Part decimal		
C	D	U	,	d	c	m
Centenes	Desenes	Unitats	,	dècimes	centèssimes	mil·lèsimes
4	3	5	,	2	7	1

Anem a fer un exemple amb el número 435, 271.

Per arrodonir-lo a la xifra de les **unitats** escriuré el número fins a la xifra que em diuen:

435

i em fixaré amb el número que està al darrera d'aquesta xifra. En el nostre exemple és la xifra de les dècimes que és un 2.

Com que és un número més petit que 5 ho deixaré tal i com està i per tant el número arrodonit serà 435.

Farem servir el mateix exemple que abans, el número 435, 271 però aquesta vegada arrodonirem a la xifra de les dècimes.

Per tant, escriure el número fins a les dècimes

435,2

i em fixaré amb el número que hi ha al darrera que és un 7. Com que és un número més gran que 5 hauré de canviar el 2 de les dècimes per un 3.

I el número aproximat a les dècimes serà 435,3.

Ara prova-ho tu:

Aproxima a la xifra de les UNITATS:

15,341 →	8,682 →	5,753 →
62,5386 →	74,845 →	3,561 →
45,19 →	734,98 →	34,08 →
12,45 →	675,009 →	234,7 →
124,01 →	78,009 →	567,98 →

Aproxima a la xifra de les DÈCIMES:

15,341 →	8,682 →	5,753 →
62,5386 →	74,845 →	3,561 →
45,19 →	734,98 →	34,08 →
12,45 →	675,009 →	234,7 →
124,01 →	78,009 →	567,98 →