

REGLAS DE REDONDEO DE LOS NÚMEROS

Los números se redondean por la regla de adición. Esta regla se puede formular del siguiente modo. Supongamos que después de redondear el número, deben quedar n **cifras significativas**. En tal caso:

- La $(n+1)$ -ésima cifra suprimida es menor que 5, la n -ésima cifra conservada no varía.

Número	Nº cifras significativas	Redondeo
2,7 4	2	2,7
2,7 48	2	2,7
0,566 49	3	0,566

- La $(n+1)$ -ésima cifra suprimida es mayor que 5, la n -ésima cifra conservada aumenta en 1.

Número	Nº cifras significativas	Redondeo
2,7 6	2	2,8
4,87 82	3	4,88

- La $(n+1)$ -ésima cifra suprimida es igual a 5, pueden ocurrir dos casos:

- Entre las cifras suprimidas, además de la cifra 5 hay otras distintas de cero. En este caso, la n -ésima cifra conservada se aumenta en 1.

Número	Nº cifras significativas	Redondeo
5,8 567	2	2,9
3,43 502	3	3,4

- Todas las demás cifras suprimidas, salvo la cifra 5, son ceros. En este caso la n -ésima cifra conservada se aumenta en 1, si es impar, y no varía si es par.

Número	Nº cifras significativas	Redondeo
3,82 500	3	3,82
3,83 500	3	3,84
4,7 50	2	4,8
2,6 50	2	2,6