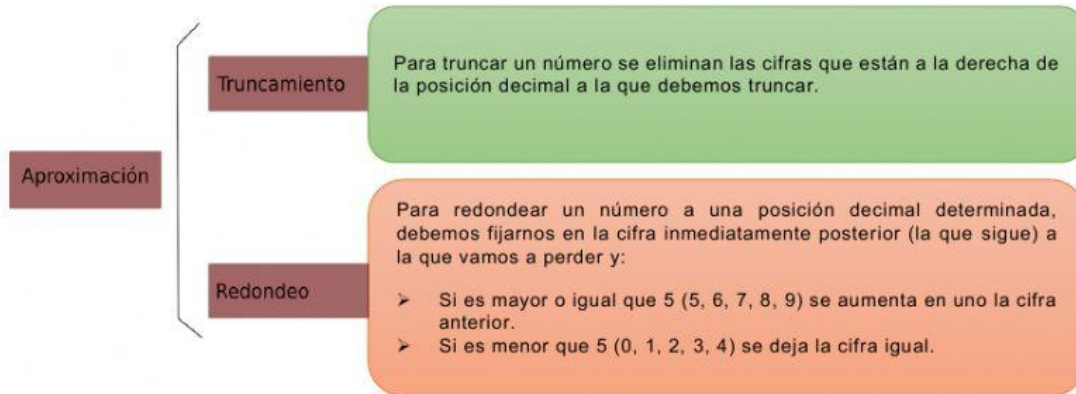


Aproximaciones y cálculo de errores.

Recuerda que tenemos dos tipos de aproximaciones.



Ejercicio: Completa la siguiente tabla aproximando los números a las décimas por truncamiento y por redondeo. Después calcula los errores absoluto y relativo que se producen en cada aproximación.

Nota: Escribe el error relativo con tres cifras decimales.

	Aproximación por truncamiento			Aproximación por redondeo		
Valor real	Décimas	E_a	E_r	Décimas	E_a	E_r
3,2789 cm	3,2 cm	0,0789 cm	2,406 %	3,3 cm	0,0211 cm	0,064 %
12,49 g						
150,11 s						
0,27 m						
99,95 km						