

1. Redondeo de cifras

Todas las cantidades para llegar al redondeo responden a tres criterios.

1.1. Si el número que va a producir la aproximación es mayor que 5 se lo aproxima al inmediato superior.

$$235.678 \approx 236$$

1.2. Si el número va a producir la aproximación es menor que 5 se lo dejando al anterior como está.

$$235.321282 \approx 235.32$$

1.3. Si el número que va a producir la aproximación es igual que 5

1.3.1. Si existen más números significativos el anterior se aproxima al inmediato superior

$$23.5678 \approx 24$$

1.3.2. Si después del 5 que va a producir la aproximación no existen más números significativos el anterior se aproxima al par más próximo.

$$38.565 \approx 38.56$$

$$38.575 \approx 38.58$$

Ejercicios ver en Murray, Spiegel de la colección Schaum números 1.3 y 1.4