

TRUNCAMIENTO

Para aproximar por **truncamiento** simplemente ignoramos las cifras no significativas.

Valor exacto	Truncamiento a unidades de millar
4 294	4 000
4 871	4 000

Valor exacto	Truncamiento a centenas
4 294	4 200
4 871	4 800

REDONDEO

Para aproximar por **redondeo** se observa la primera de las cifras no significativas.

- Si es menor que 5, se procede igual que por truncamiento.
- Si está entre 5 y 9, se suma 1 a la última cifra significativa.

Valor exacto	Redondeo a unidades de millar
4 294	4 000
4 871	5 000

Valor exacto	Redondeo a centenas
4 294	4 300
4 871	4 900

1.- Aproxima los siguientes números a las unidades de millar por truncamiento y por redondeo.

	Truncamiento	Redondeo
3 125 345		
1 198 542		
15 738 298		
695 258		

2.- Aproxima los siguientes números a los millones por truncamiento y por redondeo.

	Truncamiento	Redondeo
3 125 345		
1 198 542		
15 738 298		
695 258		

3.- Escribe todos los números que al aproximar por truncamiento a las decenas resulte 23 730 por truncamiento y por redondeo:

Truncamiento	Redondeo

4.- Indica si la operación mostrada es truncamiento, redondeo o ambas.

3.256 a 3.200		
18.462 a 1.800		
497 a 500		
986.492 a 986.500		