

# APROXIMACIÓN DE NÚMEROS NATURALES

Pasos para redondear un número cualquiera a una orden determinada:

1. Localizar el número que corresponde a dicho orden.
2. Se sustituyen todas las cifras a la derecha de dicho orden por 0.
3. Si la primera cifra sustituida es mayor o igual que 5, se suma una unidad a la cifra de la izquierda.

Ejemplo:

Aproximar a las centenas de millar:

$$384.521 = 400.000$$

1. **3**84.521 (el 3 pertenece a las centenas de millar)  
↓
2. **3**00.000 (sustituir por 0 el resto de cifras a su derecha)  
↓
3.  $8 > 5$ , se añade 1 al 3 = 400.000

Aproximar a las centenas:

$$384.521 = 384.500$$

1. 384.**5**21 (el 5 pertenece a las centenas)  
↓
2. 384.**5**00 (sustituir por 0 el resto de cifras a su derecha)  
↓
3.  $2 < 5$ , no se añade nada al 5 = 384.500