

# Expresión abreviada de números grandes

Veámoslo mediante un ejemplo:

Un año luz equivale a **9.460.800.000.000 Km.**

- Redondeamos dejando dos cifras significativa. Si la primera cifra desechada es **0,1,2,3,ó 4** se deja como estaba la cifra anterior.
- Si en caso contrario es **5,6,7,8,9** se suma una unidad a la cifra anterior.
- En este caso sería: **9.500.000.000.000**
- Se descompone en producto por la una unidad seguida de ceros : **95·100.000.000.000**
- Transformamos el segundo factor en potencia de base 10: **95·10<sup>11</sup>**