

1. Expresa la cantidad según el teorema fundamental de la numeración
 - $234,765 = 2 \cdot 10^2 + 3 \cdot 10^1 + 4 \cdot 10^0 + 7 \cdot 10^{-1} + 6 \cdot 10^{-2} + 5 \cdot 10^{-3}$
 - $347,21 = 3 \cdot 10^2 + 4 \cdot 10^1 + 7 \cdot 10^0 + 2 \cdot 10^{-1} + 1 \cdot 10^{-2}$
 - $800,102 = 8 \cdot 10^2 + 0 \cdot 10^1 + 0 \cdot 10^0 + 1 \cdot 10^{-1} + 0 \cdot 10^{-2} + 2 \cdot 10^{-3}$
2. Representa en el sistema decimal los siguientes números en distintas bases
 - $123,45(6 \rightarrow 51.0855$
 - $4300,012(5 \rightarrow 575.056$
 - $1101,0011(2 \rightarrow 13.375$
3. Convierte a binario
 - $178,2(8 \rightarrow 1111111,01$
 - $29,3125(10 \rightarrow 11101.0101$
 - $A,B2(16 \rightarrow$
4. Convierte a hexadecimal:
 - $110010,1101(2 \rightarrow 32,D$
 - $56,375(10 \rightarrow 38,6$
 - $156,22(16 \rightarrow 3F42$
5. Convierte a octal
 - $9^a,53F2 \rightarrow 232,24775$
 - $29,3125 \rightarrow 35,24$
 - $1101110,01001 \rightarrow 156.21$

Leyenda

Igual \rightarrow Base $\rightarrow (x$ 