

1. Expresa la cantidad según el teorema fundamental de la numeración.

- 234,765.
- 347,21.
- 800,102.

2. Representa en el sistema decimal los siguientes números en distintas bases:

- $123,45_{(6)}$.
- $4300,012_{(5)}$.
- $1101,0011_{(2)}$.

3. Convierte a binario:

- $178,2_{(8)}$.
- $29,3125_{(10)}$.
- $A,B2_{(16)}$.

4. Convierte a hexadecimal:

- $110010,1101_{(2)}$.
- $56,375_{(10)}$.
- $156,22_{(8)}$.

5. Convierte a octal:

- $9A,53F2_{(16)}$.
- $29,3125_{(10)}$.
- $1101110,01001_{(2)}$.