



1. Converta os seguintes números de binário para decimal:

a) $(101.01)_{(2)}$

b) $(11001.0011)_{(2)}$

c) $(01011.0101)_{(2)}$

d) $(1.0001)_{(2)}$

e) $(101001,101)_{(2)}$

2. Converta os seguintes números de octal para decimal:

a) $234.5_{(8)}$

b) $12.3_{(8)}$

c) $7767.07_{(8)}$

d) $123.45_{(8)}$

e) $72.72_{(8)}$

3. Converta os seguintes números de hexadecimal para decimal:

a) $A3.3_{(16)}$

b) $129.C_{(16)}$

c) $AC.DC_{(16)}$

d) $FAB.3_{(16)}$

e) $BB8.0D_{(16)}$

f) $EF_{(16)}$

4. Converta os seguintes números de decimal para binário, octal e hexadecimal:

a) $625_{(10)}$

b) $0.00390625_{(10)}$

c) $0.62890625_{(10)}$

d) $0.75_{(10)}$

e) $0.9375_{(10)}$

f) $(123,662)_{(10)}$

5. Converta $1001010011010,111010112$ para as bases hexadecimal e octal.

6. Converta $(ABC1,FE8)_{(16)}$ para as bases octal e binária.

7. Converta $(A2,5)_{(16)}$ para binário e octal.

8. Converta $(72)_{(8)}$ para binário e hexadecimal.

9. Converta $(101)_{(3)}$ para a base 4.