

LISTA DE EXERCÍCIOS – CONVERSÃO DE BASES

1) Converta para o sistema decimal:

- 111100_2
- 10000100110_2
- 101011000110_2
- 431_8
- 752_8
- 177_8
- 536_8
- $20F_{16}$
- $4BE_{16}$
- $100A_{16}$
- $9F0_{16}$

2) Converta para o sistema binário:

- 301_{10}
- 72_{10}
- 231_{10}
- 167_8
- 444_8
- 7011_8
- 1010_8
- 202_{16}
- $F16_{16}$
- $AA0B_{16}$
- $D99F_{16}$
- $C79_{16}$

3) Converta para o sistema Octal:

- 331_{10}
- 1000_{10}
- 128_{10}
- 255_{10}
- 1100_2
- 1001110_2
- 10001110111_2
- 111011100_2
- 765_{16}
- CBD_{16}
- $FADA_{16}$
- $200B_{16}$

4) Converta para o sistema Hexadecimal:

- 1253_{10}
- 819_{10}
- 3014_{10}
- 1600_{10}
- 750_8
- 347_8
- 117_8
- 512_8
- 011100100011011_2
- 10001110110001_2
- 110111000_2
- 1111110111110_2