

Questão 1

Correto

Atingiu 1,00 de 1,00

⚑ Marcar questão

Relacione os valores binários com seus correspondentes decimais.

01015✔

10100040✔

111110100500✔

Sua resposta está correta.

A resposta correta é: 0101 – 5, 101000 – 40, 111110100 – 500.

Questão 2

Correto

Atingiu 1,00 de 1,00

⚑ Marcar questão

Relacione os valores decimais com seus correspondentes binários.

202011111100100✔

12511111101✔

13310000101✔

Sua resposta está correta.

A resposta correta é: 2020 – 11111100100, 125 – 1111101, 133 – 10000101.

Questão 3

Correto

Atingiu 1,00 de 1,00

⚑ Marcar questão

Relacione os valores hexadecimais em decimais.

C2D249874✔

BCD3021✔

4FC1276✔

Sua resposta está correta.

A resposta correta é: C2D2 – 49874, BCD – 3021, 4FC – 1276.

Questão 4

Correto

Atingiu 1,00 de 1,00

⚑ Marcar questão

Relacione os valores decimais em hexadecimais.

9963✔

10113F3✔

256100✔

Sua resposta está correta.

A resposta correta é: 99 – 63, 1011 – 3F3, 256 – 100.

Questão 5

Correto

Atingiu 1,00 de 1,00

⚑ Marcar questão

Relacione os valores hexadecimais em binários.

551010101✔

FF11111111✔

A6E101001101110✔

Sua resposta está correta.

A resposta correta é: 55 – 1010101, FF – 11111111, A6E – 101001101110.

Questão 6

Correto

Atingiu 1,00 de 1,00

⚑ Marcar questão

Relacione os números binários em hexadecimais.

11111010FA✔

11110001F1✔

1011B✔

Sua resposta está correta.

A resposta correta é: 11111010 – FA, 11110001 – F1, 1011 – B.

Questão 7

Correto

Atingiu 1,00 de 1,00

⚑ Marcar questão

Relacione os números octais em binários.

7711111✔

10571000101111✔

17171111001111✔

Sua resposta está correta.

A resposta correta é: 77 – 111111, 1057 – 1000101111, 1717 – 1111001111.

Questão 8

Correto

Atingiu 1,00 de 1,00

⚑ Marcar questão

Relacione os números binários em octais.

11101072✔

10111056✔

11110101365✔

Sua resposta está correta.

A resposta correta é: 111010 – 72, 101110 – 56, 11110101 – 365.

Questão 9

Correto

Atingiu 1,00 de 1,00

⚑ Marcar questão

Relacione os números hexadecimais em octais.

A5E5136✔

20A6E405156✔

F1A7432✔

Sua resposta está correta.

A resposta correta é: A5E – 5136, 20A6E – 405156, F1A – 7432.

Questão 10

Correto

Atingiu 1,00 de 1,00

⚑ Marcar questão

Relacione os números octais em hexadecimais.

5412B0A✔

67545332DECADA✔

175332FADA✔

Sua resposta está correta.

A resposta correta é: 5412 – B0A, 67545332 – DECADA, 175332 – FADA.