

SISTEMAS DE NUMERAÇÃO - LISTA DE EXERCÍCIOS 2

1. Converter para o sistema binário:
 - a) $B25_{16}$ _____
 - b) $2CA_{16}$ _____
 - c) 615_8 _____
 - d) 103_{10} _____
 - e) 59_{10} _____
2. Converter para o sistema decimal:
 - a) 11000111_2 _____
 - b) 11001100_2 _____
 - c) 573_8 _____
 - d) FE_{16} _____
 - e) 200_{16} _____
3. Converter para o sistema octal:
 - a) 101111100_2 _____
 - b) 11101011_2 _____
 - c) 178_{10} _____
 - d) $D12_{16}$ _____
4. Converter para o sistema hexadecimal:
 - a) 110111001110_2 _____
 - b) 110111111101101_2 _____
 - c) 216_{10} _____
 - d) 152_8 _____

5. Efetuar as conversões de base indicadas abaixo:

BINÁRIO	OCTAL	DECIMAL	HEXADECIMAL
		215₁₀	
			ACE₁₆
111100110 2			
	172₈		
		28₁₀	
			111₁₆
		54₁₀	
1001101₂			