

Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Santa Catarina

Curso técnico integrado em Telecomunicações

1ª Fase - Introdução à Computação

Lista de exercícios 1 - Bit, byte e prefixo binário

Nome: _____

1. Preencha a tabela a seguir, convertendo as quantidades:

Bit	Byte
8	
64	
	5
	100
22	
28	
	200
	150
	1024
512	

2. Preencha a tabela a seguir, convertendo as quantidades retirando os K (kilo), M (mega) e G (giga) presentes nos números. Você pode deixar a quantidade total somente indicada, não precisando realizar as multiplicações. No caso de dúvidas, veja o seguinte exemplo:

Quantidade abreviada [Bit]	Quantidade total [Bit]
13M	13 x 1024 x 1024
12K	
1G	
18M	
2T	
2M + 8M	
5M + 512K	
2G + 128K + 12M	