**EXERCÍCIOS (MÚLTIPLOS BYTES)**

1) Transforme p/ bytes:

a) 5 MB = 5.242.880 b

b) 100 KB = 120.400 b

c) 2,8 MB = 2.936.012,8 b

d) 1080KB = 1.105.920 b

e) 5,2 MB = 5.422.595,2 b

f) 1,5 GB = 1.610.612.736 b

2) Transforme p/ Kilobytes:

a) 200.164 bytes = 195,47265625 kb

b) 26,6 MB = 27.2238,4 kb

c) 2 GB = 2.097.152 kb

3) Transforme p/ Megabytes:

a) 465.128 bytes = 465.128 mb

b) 56 KB = 0,0546875 mb

c) 4,7 GB = 4.812,8 mb

4) A velocidade da internet é medida em Kb/s (kilobits por segundo). Se um computador está navegando a uma velocidade de 56.600 bits/s, quantos bytes ele recebe por segundo?

Resposta = 7.075 b

5) Um arquivo de 6 MB é copiado da Internet a velocidade de 40 kbytes/s, quantos Minutos levará p/ esse arquivo ser copiado totalmente?

Resposta = 2,56 minutos

6) A velocidade de leitura dos drives de CD-Rom é medida em X, sendo 1x igual a 150 kbytes/s, com base nisso responda:

Quantos bytes um drive de 24X consegue ler em 1 minuto?

Resposta= 221.184.000 b