==ATIVIDAE REFERENTE AO CAP 12==

1-a) c=4000; i=22% a.a; t=2 anos; J=?

J=4000.22.2/100 - 1760

b)1760.2=3520

2- c=?; i=2% a.m; t=4 meses; J=3248

c.2.4/100=3248 8c=324800;

c=324800/8

c=45100

3- c=5000; i=4% a.m; t=9 meses; J=?

J= 5000.4.9/100=> 1800

4- c-10000; t=498 dias; i=4,2%/30=0,14%a.d; J=?

J=10000.0,14.498/100 - J=6972 reais

5-a)c=8000; t=74 dias; i=0,15 a.d; J=?

J=8000.74.0,15/100 - J=888 reais

b) M= C+J= 8.888 reais

6- Quando o valor a ser pago é calculado apenas em cima do CAPITAL INICIAL tem-se JUROS SIMPLES, em JUROS COMPOSTOS para cada taxa tem-se UM VALOR a cada período

7- 8000 de 30% = 24000

J=24000.3.2/100= 1440 {M= J1+J2+C=83680}

J=56000.2.2/100= 2240

8- c=8000; t=3 meses; i=5% a.m; J=?

J=8000.3.5/100 - 1200 {obs:antes disso ele já tinha que pagar um valor igual a R$61,00}

M=C+J= 9261

9- 594= CAPITAL

178,20=ENTRADA

207,90=VALOR DE CADA PARCELA

10-408 de 4%= 16,32 A alternativa correta é a letra E