SEL04

1 Dada a tabela abaixo executar as seguintes tarefas:

Mesclar as células A1, B1 e C1

Mesclar e centralizar as células B3, C3 e D3; E3, F3 e G3; H3, I3e J3; K3, L3 e M3.

A coluna N (total) deve ter a soma das ocorrências dos 12 meses, assim como a coluna O deve conter a media das ocorrências dos 12 meses.

Usar a escala de exibição em 60%.

Usar fórmulas para calcular total anual das ocorrências, média e total mensal.

Popular a tabela.

Apresentar um gráfico que demonstre a evolução mensal de cada doença.

Apresentar um gráfico que demonstre o percentual anual de cada ocorrência.

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O
1	Hospital Espacial														
2															
3		Primeiro Trimestre			Segundo Trimestre			Terceiro Trimestre			Quarto Trimestre				
4															
5		Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Total	Média
6	Sarampo														
7	Catapora														
8	Rubeola														
9	Conjuntivite														
10	Dengue														
11	Coqueluche														
12	Febre Amarela														
13	Total Mensal														
14															

2 Usar uma planilha eletrônica para calcular o tempo decorrido entre duas datas (considerando a data no formato (DD/MM/AA)) (exemplo abaixo).

Data inicial:	**20/11/1990**
Data final:	**14/09/2008**
Intervalo de tempo:	**17anos, 9 meses e 25 dias**

Data inicial:	
Data de hoje:	
Intervalo de tempo:	

Obs:

Data inicial = dia do seu nascimento

Data final:= pegar a data do sistema

Intervalo de tempo: = sua idade em anos, meses e dias

3 Utilizando uma planilha eletrônica, faça uma calculadora que, dado seu código de matrícula, converta para binário, octal e hexadecimal.

Matrícula decimal:	
Matrícula binário:	
Matrícula octal:	
Matrícula hexadecimal	

4 Para cada problema abaixo:
a) Escreva o sistema linear que representa a situação descrita.
b) Resolva o referido sistema.

Três feirantes uniram-se e venderam uma dúzia de bananas por p1 reais, uma dúzia de laranjas por p2 reais e uma dúzia de maçãs por p3 reais. Calcule p1, p2 e p3, sabendo-seque a receita total = soma das receitas (= preço × quantidade vendida em dúzias, de cada produto) em reais do primeiro feirante é dada por 10 p1 + 30 p2 + 20 p3 = 150, a do segundo é 20 p1 + 50 p2 + 30 p3 = 240, e a do terceiro feirante é 30 p1 + 20 p2 + 40 P 3 = 230

Para se deslocar de casa até o seu trabalho, um trabalhador percorre 550 km por mês. Para isso, em alguns dias, ele utiliza um automóvel e, em outros, uma motocicleta. Considerando que o custo do quilômetro rodado é de 21 centavos para o automóvel e de 7 centavos para a motocicleta, calcule quantos quilômetros o trabalhador deve andar em cada um dos veículos, para que o custo total mensal seja de R$ 70,00.

Uma loja vende três tipos de lâmpada (x, y e z). Ana comprou 1 lâmpadas tipo x, 2 tipo y e 3 tipo z, pagando R$ 12,20 pela compra. Beto comprou 2 lâmpadas tipo x, 3 tipo y e 1 tipo z, o que totalizou R$ 9,20. Zé comprou 3 lâmpadas tipo x, 1 tipo y e 2 tipo z, o que totalizou R$ 12,00.Nas condições dadas, quanto custa nessa loja a compra de três