

Exercício 1

1 - Elabora a seguinte tabela na folha1 e à qual darás o nome de "Notas". Utiliza as funções adequadas, de modo a obter os resultados apresentados para a *Média, Situação, Estatística e nº de alunos que: ...*, sabendo que:

- ✓ O aluno está reprovado se a média for menor que 9,5;
- ✓ O aluno está aprovado se a média for superior ou igual a 9,5;
- ✓ Na coluna Média>16,5, nas células, deverá constar DM (Prémio de mérito) se tal acontecer e caso contrário, a célula deverá aparecer em branco.

Nº	Nomes	Inglês	Francês	Português	Matemática	Média	Situação	Média>16,5
1	Rita Guerra	10	10	10	10			
2	João Formiga	5	6	7	8			
3	Cláudia Capelo	2	4	6	14			
4	Maria Van Dan	20	19,9	18	17			
8	Canto e Castro	9,5	9,6	7,5	7,6			
9	Maria Ferreira	11	12	13	14			
10	José C. Branco	1	2	5	2,5			
11	João Paciência	9,9	10,1	11,2	12,3			
12	Bimbo da Costa	4	7	10	12			

Estatística:

Média dos alunos:	
Nº de alunos da turma:	
Nota máxima de Matemática:	
Nota Máxima Geral:	
Nota Mínima Geral:	
Quantas notas de 10 valores houve na turma:	

Nº de Alunos que:	
Estão Reprovados	
Estão Aprovados	

2 - Elabora um Gráfico:

2.1- De colunas cujo título será "Relação das Notas ", na mesma folha que relacione os alunos com as notas de todas as disciplinas,

2.2- Circular cujo título será "Situação dos alunos", na mesma folha que demonstre a situação dos alunos. A apresentação do gráfico deverá ser semelhante ao seguinte:



Exercício 2

1 - Elabore a tabela com base nas fórmulas dadas:

Taxa de IVA 21% Tabela de Preços de 2010							
Mês	Produto	Quantidade (Kg.)	Preço por Kg.	Valor IVA	Total	Desconto (10%)	Valor a Pagar
Janeiro	Laranja	32	1,05				
Fevereiro	Pêra	43	0,89				
Março	Maçã	55	0,76				
Abril	Morango	12	1,35				
Maio	Cereja	19	2,5				
Junho	Kiwi	41	1,10				
Julho	Manga	72	1,25				
Total das Quantidades:				Total da Factura:			

* O IVA são 21% sobre o Preço por Kg

* O Total, é o preço com 1VA a multiplicar pelas quantidades

* O Cliente tem 10% de desconto se efectuar compras em quantidades superiores a 20 Kg

Acrescenta na tabela linhas com as fórmulas adequadas que permitam responder às questões seguintes

2- Quantos produtos estão a ser estudados ?

3 - Quantos produtos foram adquiridos em quantidades superiores a 20 Kg.?

4 - Qual o preço mais alto ?

5 - Qual o preço mais baixo ?

6 - Elabora um gráfico que relacione os produtos com o valor a pagar.

7 - Elabora um outro gráfico que relacione os meses em estudo com as quantidades compradas.

8 - Faz variar o gráfico para um do tipo Circular