

ATIVIDADES DE EXCEL

Aula 5 - Funções matemáticas, estatísticas e funções compostas

1. Abra o Excel, digite as planilhas abaixo e realize os cálculos pedidos usando as funções automáticas. Os campos em cinza devem ser calculados.

a) Digite o boletim de notas abaixo e calcule a média, busque o valor mínimo e o máximo. Arredonde TODOS os valores para uma casa decimal (um número depois da vírgula, por exemplo: 2 => 2,0)

Disciplina	1º Bim	2º Bim	3º Bim	4º Bim	Média final
Biologia	6,0	7,0	6,0	8,0	
Filosofia	7,5	8,5	7,0	8,5	
Física	7,5	8,0	8,5	8,5	
Geografia	8,5	9,0	8,5	8,0	
História	6,0	9,0	8,0	7,0	
Matemática	7,0	7,0	9,5	9,0	
Português	9,5	8,5	9,0	9,0	
Química	7,0	8,0	7,0	7,5	
Menor média					
Maior média					

Use a função MÉDIA() para calcular as médias dos bimestres

Use as funções MÍNIMO() e MÁXIMO()

b) Agora vamos ver a porcentagem de presença nas matérias. Use as funções estatísticas de MENOR() e MAIOR() para encontrar as menores e maiores presenças nas aulas.

Disciplina	Presença
Biologia	80%
Filosofia	92%
Física	88%
Geografia	90%
História	75%
Matemática	72%
Português	90%
Química	98%

Menor presença

2ª menor presença

Maior presença

2ª maior presença

Use a função MENOR()

Use a função MAIOR()

c) Use funções compostas (funções dentro de funções) para calcular em uma única linha a raiz quadrada da soma dos números. Exemplo: 11+5=16, e raiz de 16 = 4, o resultado é 4.

Número 1	Número 2	Raiz da soma
12	24	6
120	49	13
19	6	5
50	31	9

Use a função SOMA() dentro da função RAIZ()