Lista de Exercícios

Exercicio1.

O objetivo do exercício é completar uma planilha onde são definidas as quantidade de alguns produtos: hambúrguer, hot dog, batata frita e refrigerante

, d	Λ	В				D		- I	г		- 12	
4	A	_	С		D		E		F	G	Н	
1	PRODUTO	VALOR										
2	HAMBURGUER	R\$ 7,50										
3	HOT DOG	R\$ 6,50							HAMBURGUER			
4	BATATA FRITA	R\$ 3,50										
5	REFRIGERANTE	R\$ 2,50										
6									HOT DOG			
7										1101 200		
8	QUANTIDADE	PRODUTO	VALOR		TOT	AL	total par	rcial				
9	13	HOT DOG	R\$	6,50	R\$	84,50						
10	10	KEFRIGERANTE	R\$	2,50	R\$	25,00			BATATA FRITA			
11	10	REFRIGERANTE	R\$	2,50	R\$	25,00						
12	16	REFRIGERANTE	R\$	2,50	R\$	40,00						
13	23	HOT DOG	R\$	6,50	R\$	149,50			REFRIGERANTE			
14	45	REFRIGERANTE	R\$	2,50	R\$	112,50						
15	21	REFRIGERANTE	R\$	2,50	R\$	52,50						
16	2	REFRIGERANTE	R\$	2,50	R\$	5,00				TOTAL GERAL		
17	23	BATATA FRITA	R\$	3,50	R\$	80,50						
18	6	BATATA FRITA	R\$	3,50	R\$	21,00						
19	8	BATATA FRITA	R\$	3,50	R\$	28,00						
20										Total Parc	ial	
21												
22					TOTAL		R\$	623,50				
23								,				

Vamos utilizar como celula inicial a coluna B e começando pela linha 9, conforme desenho acima.

Ao clicar em B9 e escolher o botão hamburguer, a macro deverá inserir o nome hamburgues, o seu valor e em total deve multiplicar pela quantidade, determinada pela coluna A.

Elabore as macros para hamburguer, hot dog, batata frita e refrigerante.

Além disso, desenvolva uma macro que coloca na coluna E o total parcial

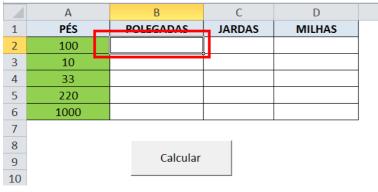
O botão Total Geral deverá inserir a palava "Total" na Celula ser inserido na celula D23 e a autosoma na celula E23, conforme figura acima.

Utilize como referencia para a solução deste exercicio as macros utilizadas para resolver o problema da cotação

Exercicio2. Desenvolva uma macro que dado um numero calcula o seu quadrado, cubo, raiza quadrada e raiz cubica. Observe que o numero da coluna A é uma dado do problema. O ponto de partida para a execução da macro é a coluna B.

	Α	В	С	D	Е	F	G	Н	
1	NUMER	QUADRADO	CUBO	RAIZ QUADRADA	RAIZ CUBICA				
2	3								
3	5		4						
4	7								
5	23						Calcular		
6	47								
7	56								
8	87								
9	65								
10									

Exercicio3. Desenvolva uma macro que dado um numero em pés calcula essa medida em polegadas, jardas e milhas. O valor em pés é um dado do problema e deve estar na coluna A. a execução da macro deve iniciar a partir da coluna B



Observe que:

1 pé = 12 polegadas

1 jarda = 3 pés

1 milha = 1.760 jardas

Exercicio4. O custo ao consumidor de um carro novo é a soma do preço de fábrica com o percentual de lucro do distribuidor e dos impostos aplicados ao preço de fábrica. Elabore uma macro que receba o preço de fábrica de um veiculo, o percentual de lucro do distribuidor e o percentual de imposto, calcule e mostre:

- a) O valor em reais do lucro do distribuidor
- b) O valor em reais do imposto
- c) O preço final do veiculo

