

Planilha1

Problema #3 Confeitaria

Recursos	Chocolate(A)	Creme(B)	Total
Minimo	10	0	20
Maximo	60	40	0
Trabalho(h)	2	3	180
Valor/Lote	R\$ 3,00	R\$ 1,00	R\$ 26,00

Variável Valor		
Chocolate(A)	60	
Creme(B)	20	

Restrições			
2A+3B<=180	180	<=	180
A <= 60	60	<=	60
B <= 40	20	<=	40
A + B >= 20	80	>=	20
A >= 10	60	>=	10
B >= 0	20	>=	0

Função objeto		
Z=3*a + 1*b	26	