

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

$2A+3B \leq 180$	180	\leq	180
$A \leq 60$	60	\leq	60
$B \leq 40$	20	\leq	40
$A + B \geq 20$	80	\geq	20
$A \geq 10$	60	\geq	10
$B \geq 0$	20	\geq	0

Função objeto

$Z=3*a + 1*b$	26	
---------------	----	--