

Ana vende trufas e precisa ir ao supermercado comprar materiais para produzi-las. Ela elaborou uma lista de compras e ao chegar no supermercado pegou um catálogo de produtos.

Nesse catálogo, ela encontrou diversos produtos, alguns em promoção, outros não. Há também produtos que não correspondem à quantidade que ela deseja. Sabe-se que Ana pretende parcelar suas compras em até 6 vezes no cartão de crédito e que ela pode pagar, no máximo, R\$ 50,00 por parcela. Você consegue, junto de seus colegas, selecionar no catálogo quais produtos Ana poderá levar, de modo que suas compras tenham o menor valor possível? Você consegue descobrir também em quantas parcelas ela poderá dividir suas compras e o valor de cada uma delas?

Se ao dividir o total das compras pelas quantidades de parcelas, você obtiver divisões com resto, considere o resto como uma parcela adicional.

Produto	Quantidade
Chocolate em pó	5 pacotes de 200g
Chocolate branco	2kg
Chocolate meio amargo	800g
Chocolate ao leite	1kg e 500g
Leite condensado	8 caixinhas de 300g
Leite integral em pó	5 pacotes de 150g
Leite integral em caixinha	2L
Corantes (baunilha, morango e caramelo)	Um de cada tipo
Amendoim triturado sem sal	500g
Açúcar de confeito	400g



# Super ofertas



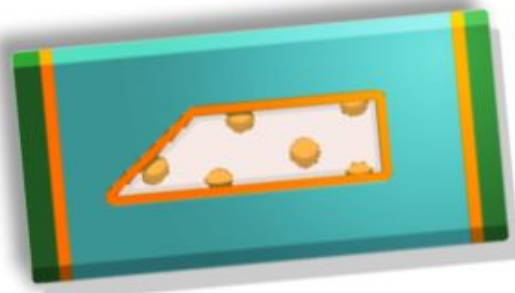
Chocolate em pó (200g)  
**R\$ 5**



Chocolate em pó (600g)  
**R\$ 12**



Chocolate Branco (300g)  
**R\$ 7**



Chocolate Branco (400g)  
**R\$ 9**



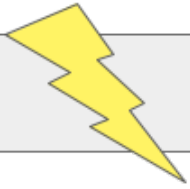
Chocolate Meio Amargo  
(200g cada uma)  
**DOIS pelo preço de UM**  
**R\$ 13**



Chocolate ao leite (500g)  
**R\$ 15**



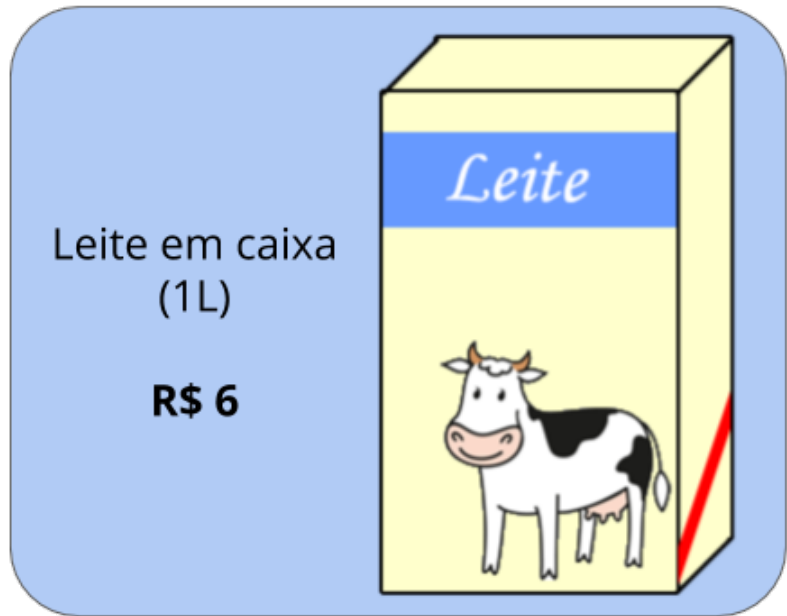
Chocolate ao leite  
(300g)  
**R\$ 10**



# Super ofertas



Leite condensado (150g)  
**R\$ 2**



Leite em caixa  
(1L)

**R\$ 6**



Leite em pó (150g)  
**R\$ 6**



Corantes diversos sabores  
(Morango, Baunilha, caramelo)  
**R\$ 7 Cada**



Açúcar de confeitiro  
(500g)  
**R\$ 6**



Amendoim TRITURADO  
(500g)  
**R\$ 9**