

Resolução do raio x - MAT4_07NUM03

Utilize o algoritmo americano para estimar o quociente das operações de divisão proposta neste problema.

Recebi uma encomenda de doces para uma festa. Coloquei os 288 beijinhos que fiz em 12 bandejas e os 240 brigadeiros em 15 bandejas. Quantos docinhos coloquei em cada bandeja?

a) $288 : 12 = 24$

Coloquei 24 beijinhos em cada bandeja.

b) $240 : 15 = 16$

Coloquei 16 brigadeiros em cada bandeja.

288	12						240	15			
-240	20						-150	10			
48	2 +						90	2 +			
24	2						30	4			
24	24						60	16			
00							60				
							00				