

Organizando a mudança

1 A turma de Bianca foi visitar a biblioteca pública da cidade. Lá, eles se encantaram. Parecia que estavam no mundo dos livros, pois estavam cercados por uma variedade enorme de livros que até então nunca tinham visto! Entretanto, as crianças ficaram chateadas quando descobriram que a biblioteca estava de mudança e as novas instalações ficavam bem distantes da escola. Para descontrair, a bibliotecária que os recebeu fez um desafio:



Para a mudança da biblioteca, os livros serão colocados em caixas de diferentes tamanhos. Eles foram organizados em grupos de 10, 100 e 1 000. Complete a tabela que eu criei para saber quantos grupos poderão ser colocados em cada caixa, respeitando o limite de livros de cada uma. Quantos grupos, no máximo, poderei colocar em cada caixa se escolher colocar grupos de 10, ou de 100 ou de 1 000 livros? Veja o exemplo.

Limite de caixa	Grupos de 10 livros	Grupos de 100 livros	Grupos de 1 000 livros
70	7	X	X
100			
1 000	100		
500			
2 000			
4 500			
6 000			
7 300			

Respostas: 1 100: 10, 1; 1 000: 100, 10, 1; 500: 50, 5; 2 000: 200, 20, 2; 4 500: 450, 45; 6 000: 600, 60, 6; 7 300: 730, 73.