Roberta trabalha num laboratório de cosméticos. Para confeccionar um frasco de perfume, ela utiliza 5 mL do elemento A e 7 mL do elemento B.

Como podemos escrever a fórmula para um frasco de perfume?

Para auxiliar seu trabalho, Roberta elaborou uma tabela com a quantidade de cada elemento.

Frascos	Fórmula	Elemento A	Elemento B	Total
1	$1 \cdot (5 + 7)$	5 mL	7 mL	$5 + 7$
2	$2 \cdot (5 + 7)$			
5				
10				
n				

Você notou que generalizamos a expressão para a quantidade de n frascos?

Como podemos escrever a expressão que generaliza a quantidade de frascos, a quantidade de elemento A e a quantidade de elemento B?

Nesta expressão, há uma relação entre a quantidade de frascos e a quantidade de elementos utilizados?

Roberta trabalha num laboratório de cosméticos. Para confeccionar um frasco de perfume, ela utiliza 5 mL do elemento A e 7 mL do elemento B.

Como podemos escrever a fórmula para um frasco de perfume?

Para auxiliar seu trabalho, Roberta elaborou uma tabela com a quantidade de cada elemento.

Frascos	Fórmula	Elemento A	Elemento B	Total
1	$1 \cdot (5 + 7)$	5 mL	7 mL	$5 + 7$
2	$2 \cdot (5 + 7)$			
5				
10				
n				

Você notou que generalizamos a expressão para a quantidade de n frascos?

Como podemos escrever a expressão que generaliza a quantidade de frascos, a quantidade de elemento A e a quantidade de elemento B?

Nesta expressão, há uma relação entre a quantidade de frascos e a quantidade de elementos utilizados?