

Ex 14 p 127

Avant de réaliser une opération, je convertis les mesures.

Le vaporisateur contient 1 L .

Je place 1 dans la colonne « L », et j'ajoute des zéros jusqu'à la colonne « mL ».

hL	daL	L	dL	cL	mL
		1	0	0	0

Je peux maintenant réaliser une division. Pour trouver le bon nombre de pressions, il faut diviser la quantité totale du vaporisateur par la quantité d'une pression, soit $1\ 000 : 4$.

$$\begin{array}{r} 1\ 000 \\ - 8 \\ \hline 2\ 0 \\ - 2\ 0 \\ \hline 0\ 0 \\ - 0\ 0 \\ \hline 0 \end{array} \quad \begin{array}{r} 4 \\ \hline 250 \end{array}$$

Réponse :

Il faudra donc 250 pressions pour vider le vaporisateur.