

Nom Date

Utiliser les mesures de contenances

1. a. Range les mesures ci-dessous dans le tableau de conversion.

0,05 hL 5,04 dL 75 cL

375 L 3,5 L 1 500 mL

Multiples du litre			Sous-multiples du litre		
hectolitre hL	décalitre daL	litre L	décilitre dL	centilitre cL	millilitre mL
	4	5,	7		

b. Décompose comme sur le modèle en t'aidant du tableau.

Ex. : $45,7 \text{ L} = 4 \text{ daL } 5 \text{ L } 7 \text{ dL}$

$0,05 \text{ hL} = \dots\dots\dots$

$5,04 \text{ dL} = \dots\dots\dots$

$75 \text{ cL} = \dots\dots\dots$

$375 \text{ L} = \dots\dots\dots$

$3,5 \text{ L} = \dots\dots\dots$

$1\ 500 \text{ mL} = \dots\dots\dots$

2. Convertis les mesures que tu as rangées dans le tableau de conversion dans l'unité demandée.

$0,05 \text{ hL} = \dots\dots\dots \text{ L}$

$5,04 \text{ dL} = \dots\dots\dots \text{ mL}$

$75 \text{ cL} = \dots\dots\dots \text{ L}$

$375 \text{ L} = \dots\dots\dots \text{ daL}$

$3,5 \text{ L} = \dots\dots\dots \text{ cL}$

$1\ 500 \text{ mL} = \dots\dots\dots \text{ L}$

3. Résous ce problème.

Un tonneau de cidre à une contenance de 225L. Combien de bouteilles de 75cL peut-on remplir ?

