

Nom ..... Date .....

## Les contenances

- Connaître et utiliser les unités usuelles de mesure de contenances, et leurs relations
- Résoudre des problèmes dont la résolution implique des conversions
- Résoudre des problèmes dont la résolution implique simultanément des unités différentes de mesure

### 1. Convertis dans l'unité demandée.

$8 \text{ L} = \dots\dots\dots \text{ cL}$

$325 \text{ L} = \dots\dots\dots \text{ hL}$

$75 \text{ hL} = \dots\dots\dots \text{ daL}$

$975 \text{ cL} = \dots\dots\dots \text{ dL}$

$32 \text{ dL} = \dots\dots\dots \text{ mL}$

$750 \text{ daL} = \dots\dots\dots \text{ hL}$

$905 \text{ daL} = \dots\dots\dots \text{ L}$

$200 \text{ mL} = \dots\dots\dots \text{ cL}$

$4 \text{ cL} = \dots\dots\dots \text{ mL}$

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

### 2. Détermine l'unité manquante.

$15 \text{ L} = 0,15 \dots\dots\dots$

$20 \text{ L} = 0,2 \dots\dots\dots$

$37 \text{ hL} = 3700 \dots\dots\dots$

$7,4 \text{ cL} = 0,0074 \dots\dots\dots$

$0,056 \text{ daL} = 56 \dots\dots\dots$

$31,5 \text{ dL} = 3150 \dots\dots\dots$

$9,546 \text{ L} = 954,6 \dots\dots\dots$

$6 \text{ mL} = 0,006 \dots\dots\dots$

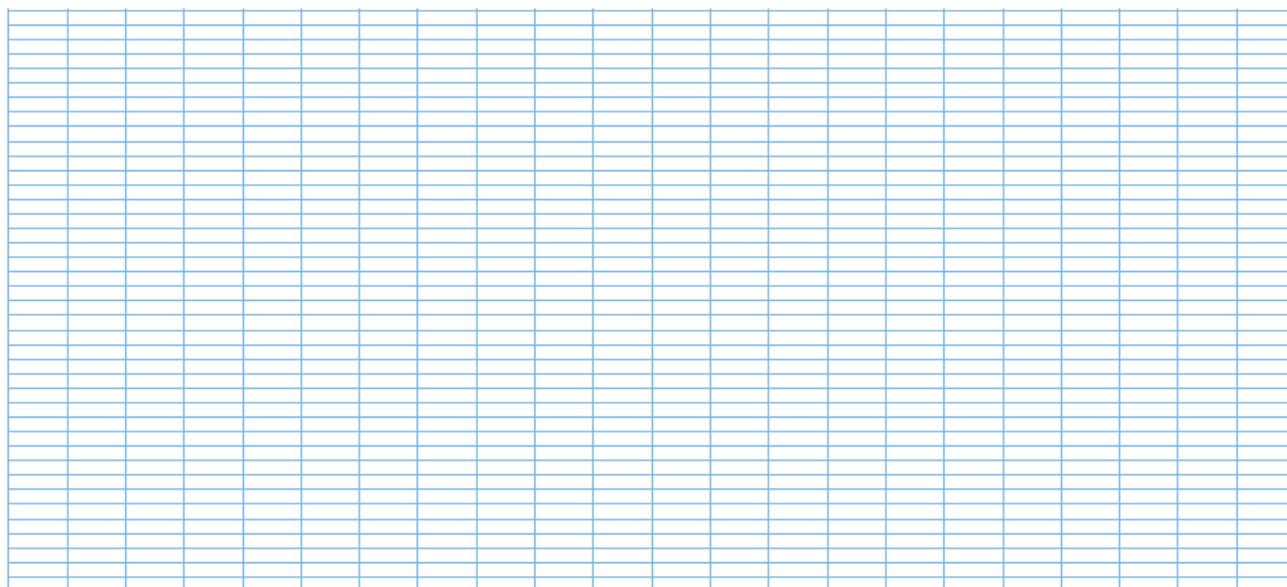
$50 \text{ cL} = 0,5 \dots\dots\dots$

$3,85 \text{ daL} = 3\ 850 \dots\dots\dots$

### 3. Lis l'énoncé et résous le problème.

Pour remplir une cuve d'une capacité de 200L, on a dû verser 20 seaux.

Quelle est la capacité d'un seau ? (Exprime ta réponse en L)



... / 5

## 4. BONUS: Lis l'énoncé et résous le problème.

Malaxtout, le sorcier a invité quelques amis pour son anniversaire. Il leur prépare sa potion préférée, « Le jus délicieux ». Pour cela, il a déjà mélangé 28 cl de jus d'escargot, 1 L de bave de crapaud et 12 cl de larmes de crocodiles.

Quelle quantité de soupe de crottes de lapins doit-il ajouter pour obtenir 3 L de potion ?

... / 5