

- Savoir résoudre des problèmes mettant en jeu des unités usuelles de contenances.

Nom :

Date :

Exercices

Les mesures de contenances : Situations problème

- 1 Résous les problèmes suivants. Réponds par une phrase et inscris les calculs que tu as effectués.

Pour préparer une menthe à l'eau, Justine verse 1 dose de menthe pour 4 doses d'eau. De combien de cl sirop aura-t-elle besoin pour un verre de 30 cl ?

.....	
.....	
.....	
.....	

- 2 Un paysan veut arroser son champ d'1 hectare avec sa cuve de 2,5 m³. il veut verser 10 l au m². De combien de citernes aura-t-il besoin ?

.....	
.....	
.....	
.....	

- 3 Martin doit prendre 1 cuillère de 20 ml de sirop pour la toux chaque jour, matin et soir, pendant 2 semaines. Sa maman achète à la pharmacie un flacon de 50 cl. Ce flacon sera-t-il suffisant ?

.....	
.....	
.....	
.....	