Grandeurs et mesures · Évaluation



Nom Date

Les contenances

- Connaître et utiliser les unités usuelles de mesure
- Résoudre des problèmes dont la résolution implique éventuellement des conversions

1. Complète avec l'unité qui convient : L ; cL ; mL

- a. Un seau : 3 ... L
- e. Un tonneau : 900 🌲 🗀 ...
- b. Une bouteille d'huile : 75
- f. Une cuillère à soupe : 1 ML.
- c. Un biberon : 300 mL

- g. Une bouteille d'eau : 200
- d. Un réservoir de voiture : 42
- h. Un flacon de parfum : 25

2. Convertis.

54 daL = .540 L	2 hL = 200. L	3 L = 3 000 mL	13 L = 1300 cL
5 L = . 5 0.0. cL	600 L = .6 hL	9 hL = 90 ccL	78 dL = 7. L 3. dL
300 L = .3.0. daL	9 cL = .9.0 mL	25 cL = . 2.5 O mL	45 L = 4. daL S . L

... / 4

... / 4

3. Compare avec le signe qui convient : < ; > ou =.

1 hL = 100 L

50 cL ... 2.... 600 mL

6 cL 6 mL

1 L 2 000 mL

80 daL . = 8 L

33 cL 25 cL

89 L ... Z.... 98 L

... / 4

Grandeurs et mesures • Évaluation



4. Range ces contenances dans l'ordre croissant.

3000dL 5000dL 70dL

3000gL

5. Convertis et calcule.

$$8 \text{ mL} + 8 \text{ L} + 500 \text{ dL} =$$

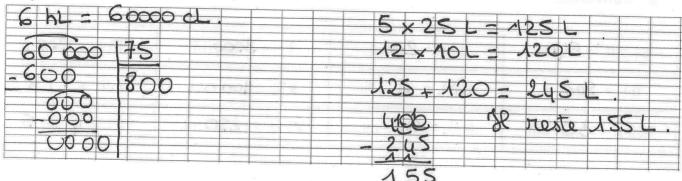
... / 2

Résous ce problème. 6.

Un viticulteur décide de mettre en bouteilles de 75 cL, la contenance de sa cuve de 6 hL. Combien de bouteilles va-t-il remplir?

7. Résous ce problème.

Dans une cuve contenant 400 L d'eau, on retire 5 bidons de 25 L et 12 seaux de 10 L. Quelle quantité d'eau reste-t-il dans la cuve ?



... / 4