

Connaître le litre

Cherchons



- Quel récipient permettra de faire le moins d'allers et retours pour remplir l'aquarium ?

Je retiens

- L'unité de mesure des liquides est le **litre**.

Un litre s'écrit **1 L**.







La contenance de ces récipients est la même : **1 L**.

Je m'entraîne

- 1 Recopie ce qui peut contenir plus de 1 L.

- | | |
|----------------------------------|---------------------------------------|
| a. Une tasse. | e. Un réservoir d'essence de voiture. |
| b. Une baignoire. | f. Un verre d'eau. |
| c. Un bol. | g. Un aquarium. |
| d. Une machine à laver le linge. | h. Une cuillère à café. |

- 2 Classe ces véhicules, de celui qui a le plus petit réservoir à celui qui a le plus grand réservoir.

a. La camionnette	b. La moto	c. La voiture	d. La pelleteuse
			
240 L	11 L	55 L	150 L

- 3 PROBLÈME Voici la quantité d'eau que chaque animal peut boire en une seule fois :



Le chameau

135 L



Le cocker

1 L



L'éléphant

225 L



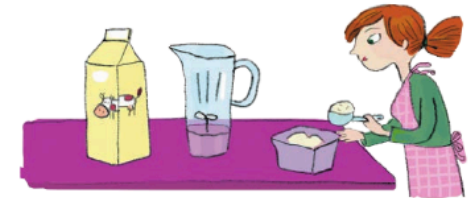
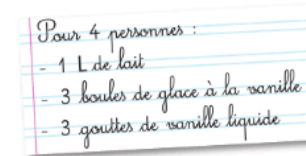
Le cheval

50 L

- a. Classe ces animaux de celui qui boit le plus à celui qui boit le moins.
 b. L'animal préféré de Lisa est celui qui vient en second dans ton classement. Écris son nom.

- 4 PROBLÈME Une vache qui allaite son petit boit beaucoup d'eau. Un éleveur a rempli un réservoir avec 200 L. Après le passage de la vache, il reste 105 L. Combien la vache a-t-elle bu de litres d'eau ?

- 5 PROBLÈME Kim prépare un milkshake pour 5 groupes de 4 enfants. Voici sa recette :



- A-t-elle assez avec 6 litres de lait ?

- 6 PROBLÈME Il faut 50 L d'eau par poisson rouge dans un bassin. Mohamed veut acheter 2 poissons. Il a déjà versé 7 seaux de 10 L.

- a. Combien de litres d'eau faut-il dans le bassin pour 2 poissons ?
 b. Combien de litres d'eau Mohamed a-t-il déjà mis dans son bassin ?
 c. Combien de litres d'eau manque-t-il encore dans le bassin ?
 d. Combien de seaux lui faudra-t-il pour finir de remplir son bassin ?

- 7 PROBLÈME Voici ce qu'un adulte utilise en moyenne par jour comme eau :

bains et douches 58 L	ménage 9 L	WC 30 L	lessive 18 L	vaisselle 15 L
préparation des repas 9 L	lavage de voiture et arrosage du jardin 9 L		eau potable 2 L	

- a. Combien de litres d'eau sont utilisés en moyenne chaque jour par un adulte ?
 b. Quelles sont les trois utilisations qui nécessitent le plus d'eau ?

