

# 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

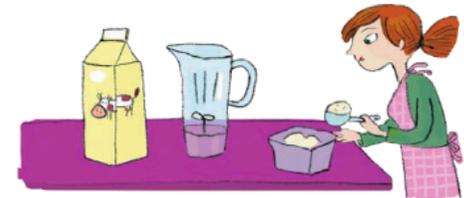
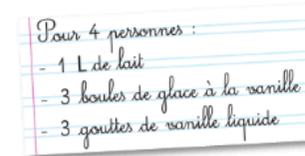


Le cheval  
50 L

- 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 ?

# Décrire et coder un déplacement



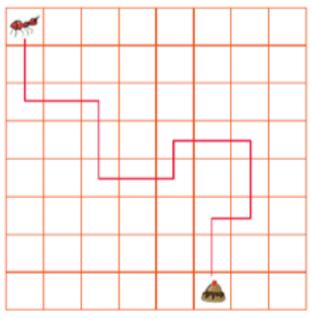
ACTIVITÉS NUMÉRIQUES :  
lienmini.fr/opmce1-5186

## Cherchons

Nabil a codé le déplacement d'une fourmi qui a suivi des miettes jusqu'à un gâteau.



• Qu'en penses-tu ?



## Je retiens

- Pour **suivre un déplacement** sur un quadrillage, j'avance de **case en case** en suivant le **sens des flèches**. Si le point de départ se situe sur un nœud du quadrillage, j'avance de nœud en nœud en suivant le sens des flèches.
- Pour **coder un chemin**, j'écris les flèches qui correspondent aux déplacements :



## Je m'entraîne

1 Code le parcours de chaque voiture.

Exemple :

a.

b.

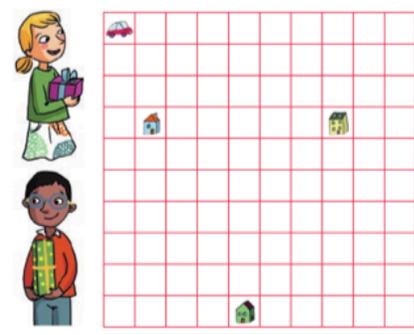
c.

d.

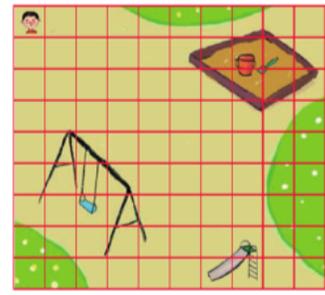
e.

f.

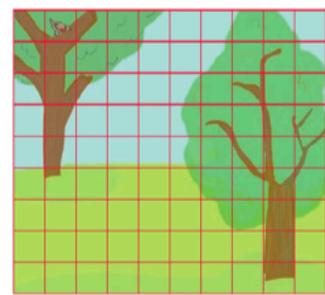
2 Suis le code et trouve la maison où se passe l'anniversaire.



3 Trace le chemin de Thomas et trouve son jeu préféré.



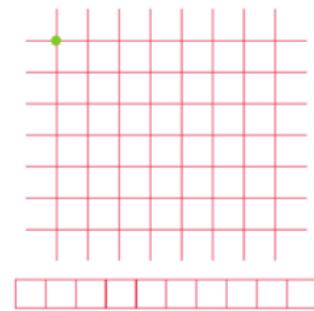
4 Dessine le nid du rouge-gorge après avoir tracé son chemin.



5 Aide Thomas à coder le chemin pour qu'il retrouve le coffret.



6 Trace un chemin avec 10 déplacements, puis code-le.



7 a. Nabil avance de 3 cases, tourne à droite et avance encore de 5 cases. Quel objet attrape-t-il ?



b. Choisis un objet puis code le parcours pour que Nabil le trouve.

