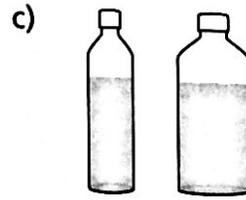
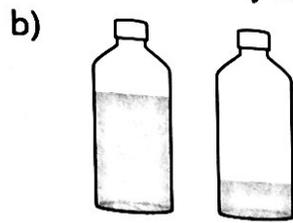
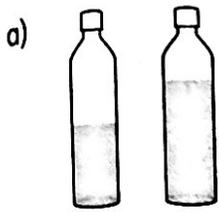
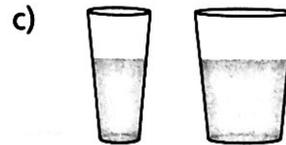
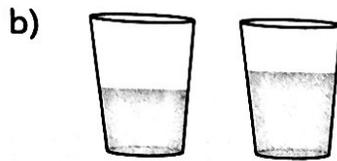
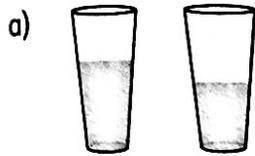


ME3-23 Capacité

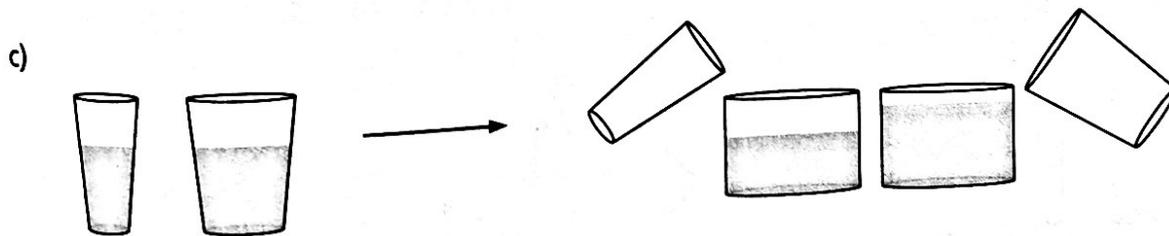
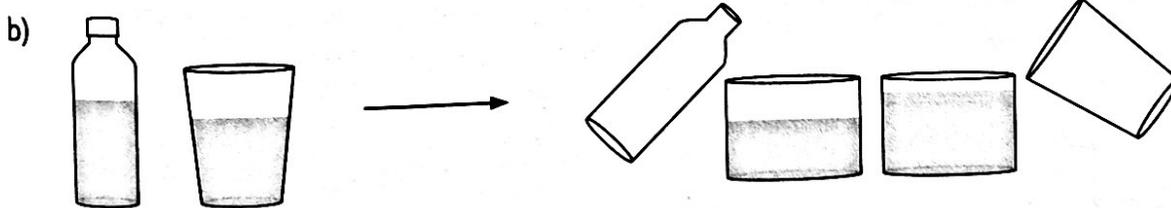
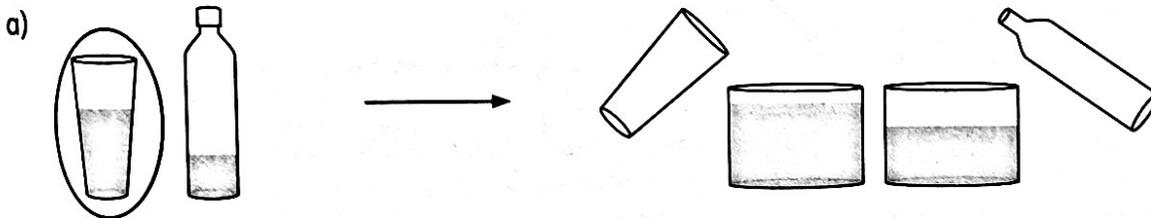
1. Encerle la bouteille qui contient le plus de liquide.



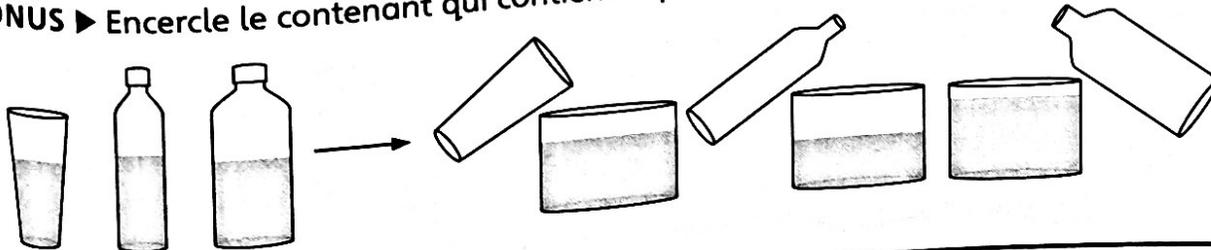
2. Encerle le verre qui contient le moins de liquide.



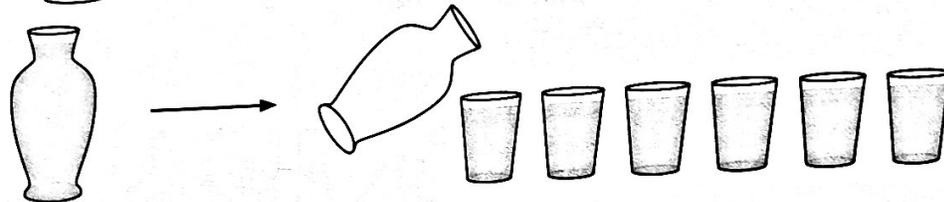
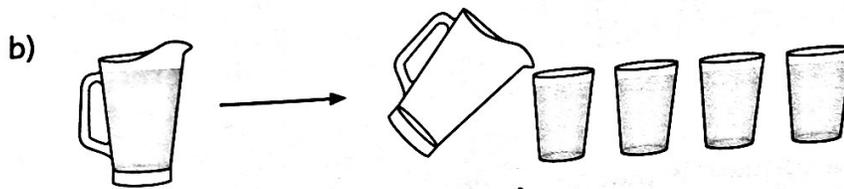
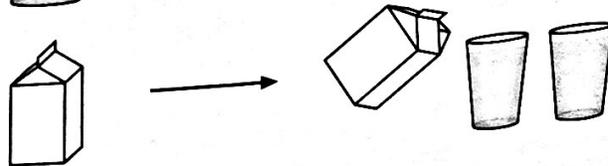
3. Encerle le contenant qui contient le plus de liquide.



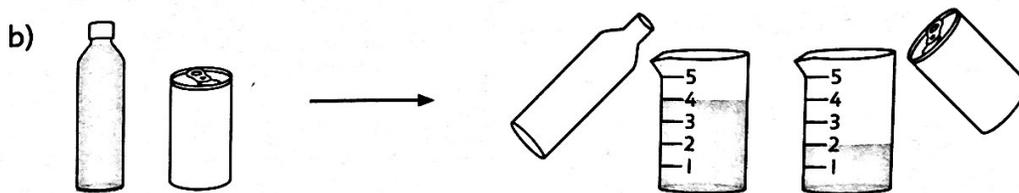
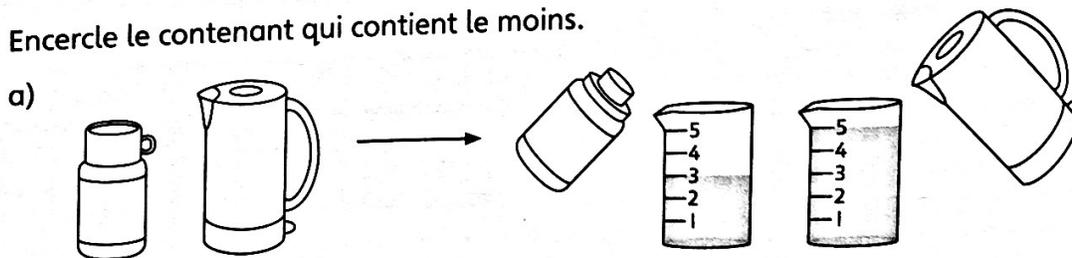
BONUS ► Encerle le contenant qui contient le plus de liquide.



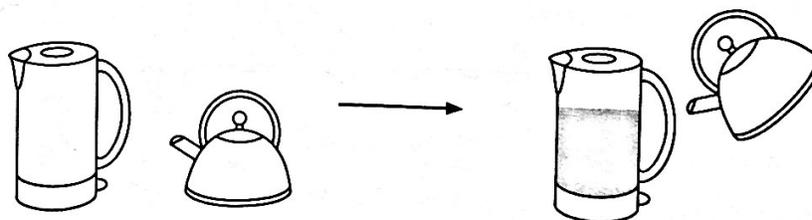
4. Encerle le contenant qui contient le plus.



5. Encerle le contenant qui contient le moins.



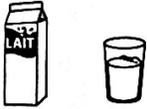
BONUS ► Encerle le contenant qui contient le plus.



La capacité d'un contenant désigne ce qu'il peut contenir.

6. Encerle le contenant qui a la plus grande capacité.

a)



b)



c)



La capacité est mesurée en litres. Nous écrivons 1 L pour 1 litre.
Un grand carton mince contient 1 L de lait ou de jus.



7. Un carton de lait a une capacité de 1 L. Estime la capacité de l'autre contenant.

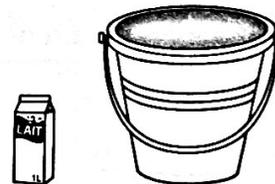
a)



b)



c)



Capacité = _____ L

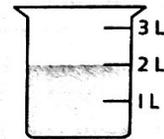
Capacité = _____ L

Capacité = _____ L

Le volume d'un liquide désigne l'espace que ce liquide occupe.

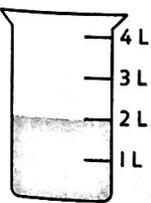
Le contenant a une capacité de 3 L.

Le volume de l'eau dans le contenant est de 2 L.



8. Trouve la capacité du contenant et le volume du liquide.

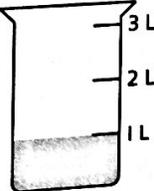
a)



Capacité = _____ L

Volume = _____ L

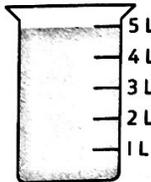
b)



Capacité = _____ L

Volume = _____ L

c)



Capacité = _____ L

Volume = _____ L

9. Estime la capacité en litres. Utilise une bouteille de 1 L pour mesurer la capacité.

a) un seau

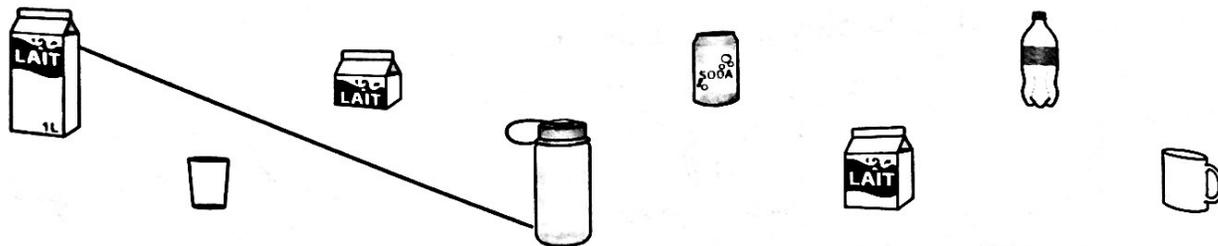
b) une grande cruche

c) un grand carton de lait

d) un contenant de ton choix

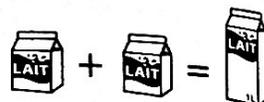
ME3-24 Fractions d'un litre

1. Trace des lignes pour relier les contenants qui ont à peu près la même capacité.



2 moitiés font 1 tout.

2 contenants de $\frac{1}{2}$ L remplissent un contenant de 1 L.



2. Jasmine a un carton de lait de 1 L. Elle remplit des cartons de $\frac{1}{2}$ L au moyen du lait provenant du carton de 1 L. Remplis le tableau.

| | | | |
|---|------------|--|--|
| | | | |
| Tous les petits cartons sont-ils pleins? | <i>oui</i> | | |
| Reste-t-il de la place dans les petits cartons? | <i>non</i> | | |
| Reste-t-il du lait dans cartons de 1 L? | <i>oui</i> | | |

3. Eddy a un carton de jus de 1 L. Il essaie de remplir 2 contenants avec le jus provenant du carton. Écris pour indiquer ce qui est vrai.



bouteilles pleines

reste du jus dans le carton



bouteilles pleines

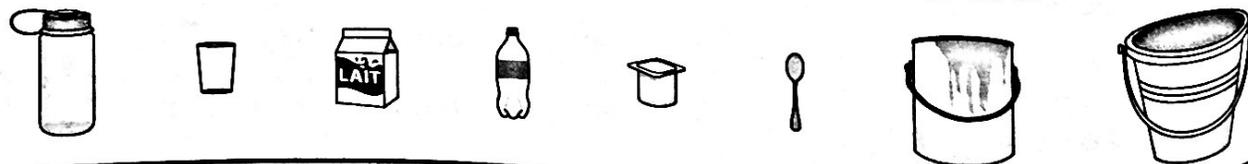
reste du jus dans le carton



contenants pleins

reste du jus dans le carton

4. Encerle les contenants qui ont une capacité d'environ un demi-litre.



5. Classe les contenants par capacité, du plus petit (1er) au plus grand (3e).
Écris « 1er », « 2e » et « 3e ».

a)

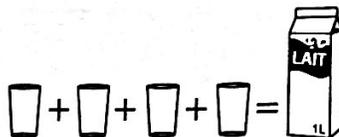
| Contenant | Capacité | Ordre |
|------------------------|-----------------|-------|
| petite bouteille d'eau | $\frac{1}{2}$ L | |
| contenant de peinture | 4 L | |
| grand carton de lait | 1 L | |

b)

| Contenant | Capacité | Ordre |
|-----------------------------|-----------------|-------|
| seau | 8 L | |
| cannette de boisson gazeuse | $\frac{1}{2}$ L | |
| grand carton de jus | 2 L | |

4 quarts ou 4 quatrièmes font 1 tout.

Un verre a une capacité de $\frac{1}{4}$ L. 4 verres de $\frac{1}{4}$ L remplissent un contenant de 1 L.



6. Chaque petit contenant a une capacité d'un quart de litre. Associe l'image à la description.



a) moins de 1 L _____

b) exactement 1 L _____

c) plus de 1 L _____

7. Classe les contenants par capacité, du plus grand (1er) au plus petit (6e).



$\frac{1}{2}$ L



1 L



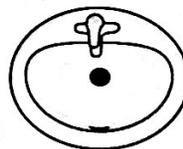
4 L



$\frac{1}{4}$ L



2 L



20 L

8. Tess a un carton de jus de 1 L. Elle essaie de remplir 4 contenants avec le jus du carton. Écris pour indiquer ce qui est vrai.



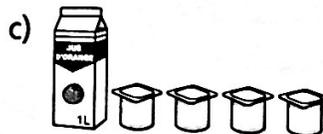
verres pleins

reste du jus dans le carton



bouteilles pleines

reste du jus dans le carton



contenants pleins

reste du jus dans le carton

9. Encerle les contenants qui ont une capacité d'environ un quart de litre.



10. a) Quelle fraction de l'ensemble des verres est pleine?



b) Chaque verre a une capacité de $\frac{1}{4}$ L.

Combien de litres les 4 verres peuvent-ils contenir ensemble?

A: 1 L

B: _____

C: _____

c) Quel est le volume total de jus de chaque ensemble?

A: $\frac{1}{4}$ L

B: _____

C: _____

II. Trouve la capacité du contenant et le volume du jus.

a)
 Capacité = 1 L
 Volume = $\frac{3}{4}$ L

b)
 Capacité = _____
 Volume = _____

c)
 Capacité = _____
 Volume = _____

d)
 Capacité = _____
 Volume = _____

e)
 Capacité = _____
 Volume = _____

f)
 Capacité = _____
 Volume = _____

12. Choisis un contenant pouvant contenir moins de 1 L. Estime et mesure sa capacité en fractions de litre.