



Bilan de grandeur et mesure

LES CONTENANCES

Nom : _____

Prénom : _____

Date : __/__/____

www.cenicienta.fr

Compétences évaluées:

Utiliser des instruments de mesure de capacité. (ex: 1)	A	B	C	D
Effectuer des conversions sur les capacités. (ex: 2)	A	B	C	D
Connaître les unités de mesures de capacité et les relations qui les lient. (ex: 3 et 4)	A	B	C	D
Résoudre des problèmes dont la résolution implique des conversions de capacités. (ex:5)	A	B	C	D

❶ Range ces pots de la plus petite capacité à la plus grande.

Aide-toi de ton ardoise en transformant toutes les mesures dans la même unité.



..... < < <

❷ Complète les égalités.

500 dL = L

6 000 mL = L

700 mL = dL

400 cL = L

560 mL = cL

725 dL = cL

❸ Associe chaque objet à la capacité qui peut lui correspondre:



❹ Quelle est l'unité de capacité qui convient pour évoquer les objets suivants ? Entoure la bonne réponse.

a) Une citerne de camion : 30 mL - 30 L - 30 000 L

b) Une bouteille d'eau : 150 L - 150 cL - 150 ml

c) Une cuillère à soupe : 5 l - 5 cL - 5 mL

d) Un bidon d'essence : 10 L - 10 cL - 10 mL

❺ Résous le problème suivant : (opération + phrase-réponse)

Jonas prépare un cocktail de fruits en mélangeant 170 cL de jus d'orange, 100 cL d'ananas et 30 cL de jus de citron vert. Quelle quantité totale a-t-il préparée, en Litres ?

.....

.....

.....



Bilan de grandeur et mesure

LES CONTENANCES

Nom : _____

Prénom : _____

Date : __/__/____

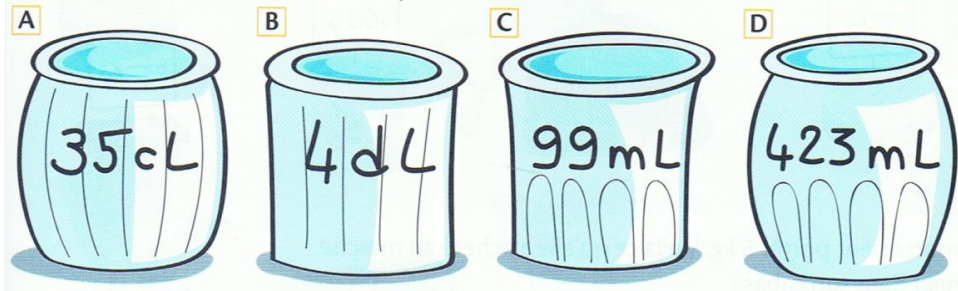
www.cenicienta.fr

Compétences évaluées:

Utiliser des instruments de mesure de capacité. (ex: 1)	A	B	C	D
Effectuer des conversions sur les capacités. (ex: 2)	A	B	C	D
Connaître les unités de mesures de capacité et les relations qui les lient. (ex: 3 et 4)	A	B	C	D
Résoudre des problèmes dont la résolution implique des conversions de capacités. (ex:5)	A	B	C	D

1 Range ces pots de la plus petite capacité à la plus grande.

Aide-toi de ton ardoise en transformant toutes les mesures dans la même unité.



..... < < <

2 Complète les égalités.

7 L et 75 cL = cL

8 dL et 5 mL = mL

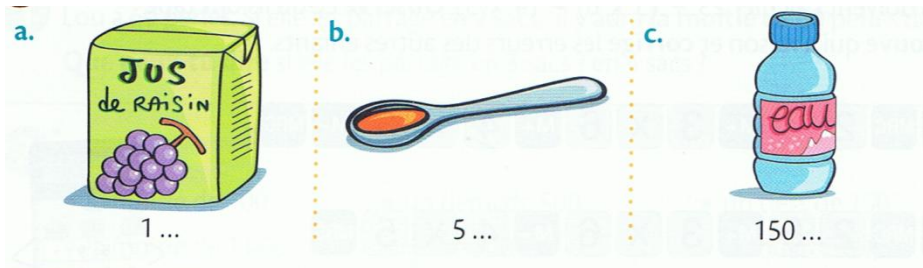
3 dL et 50 mL = mL

725 dL = L et dL

853 cL = dL et cL

6 745 mL = dL et mL

3 Complète par L, cL ou mL suivant la capacité des objets suivants.



4 Quelle est l'unité de capacité qui convient pour évoquer les objets suivants ? Entoure la bonne réponse.

Un arrosoir : L - dL - cL - mL

Un flacon de médicaments : L - dL - cL - mL

Une bouteille d'eau : L - dL - cL - mL

Le réservoir d'une voiture : L - dL - cL - mL

5 Résous le problème suivant : (opération + phrase-réponse)

Adelaïde a 12 plantes vertes dans sa maison. Elle utilise des bouteilles de 1 L pour les arroser. Elle verse environ 25 cL à chaque plante. Combien de bouteilles d'eau utilise-t-elle pour un arrosage ?

.....

.....

.....



Bilan de grandeur et mesure

LES CONTENANCES

Nom : _____

Prénom : _____

Date : __/__/____

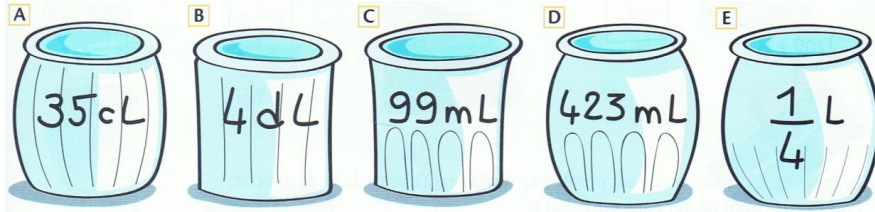
www.cenicienta.fr

Compétences évaluées:

Utiliser des instruments de mesure de capacité. (ex: 1)	A	B	C	D
Effectuer des conversions sur les capacités. (ex: 2)	A	B	C	D
Connaître les unités de mesures de capacité et les relations qui les lient. (ex: 3 et 4)	A	B	C	D
Résoudre des problèmes dont la résolution implique des conversions de capacités. (ex:5)	A	B	C	D

❶ Range ces pots de la plus petite capacité à la plus grande.

Aide-toi de ton ardoise en transformant toutes les mesures dans la même unité.



..... < < < <

❷ Complète les égalités.

25 cL = L

24,5 hL = L

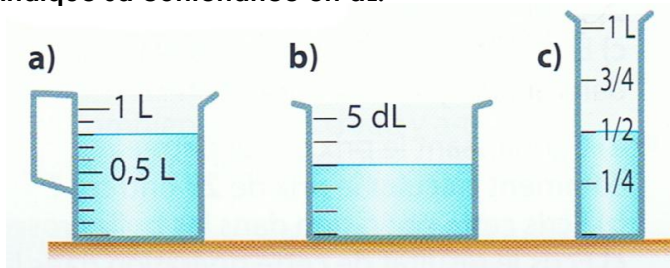
2 L 5 cL = cL

0,05 L = mL

75 mL = L

5 hL 8 L = L

❸ Pour chacun des récipients, indique sa contenance en dL.



a)

b)

c)

❹ Quelle est l'unité de capacité qui convient pour évoquer les objets suivants ?

Entoure la bonne réponse ou complète.

a) Un pichet d'eau contient ? 100 cL ou 10 L

b) Un petit-suisse contient ? 5 dL ou 5 cL

c) Une baignoire contient ? 200 dL ou 200 L

d) Kim a fait le plein de sa voiture en mettant 45 d'essence dans le réservoir de sa voiture.

e) Pour se doucher, on consomme environ 70 d'eau et 15 de gel douche.

❺ Résous le problème suivant : (opération + phrase-réponse)

Nils est malade. Matin et soir, pendant une semaine, il doit prendre 2 cuillères à café de sirop contre la toux. La bouteille de sirop a une contenance de 12 cL. La contenance d'une cuillère à café est de 5 mL. Une bouteille de sirop suffira-t-elle pour une semaine ?

.....
