

Les contenances 2^{ème} partie

Dans cette séance, il faut s'entraîner à nouveau à convertir les unités de mesure et résoudre des problèmes. Pour cela, relis la leçon sur les contenances 1^{ère} partie, garde-la à côté de toi pour t'aider à répondre aux questions des exercices. Tu peux également utiliser un tableau de conversion.

Activité 1 :

*Convertis chaque contenance en litres :

20 dL : 1 000 mL : 10 000 mL : 350 dL + 25 hL :
600 000 mL : 560 370 hL : 720 dL + 3 000 mL :

*Réponds aux questions.

20 cL

36 kL

2 hL

1 dL

75 mL

1 daL

a. Classe les contenances dans l'ordre croissant.

...

b. Associe chacune de ces contenances à un objet de la liste :

Un tube dentifrice :	Un aquarium :	Une chasse d'eau :
Un verre :	Une piscine :	Une dose de sirop dans un verre :

Activité 2 :

Pour l'activité suivante, tu dois te servir **d'un verre d'eau de 20 cL, d'une carafe de 1L et demi et d'une bouteille de 1L.**

Avec ces objets, explique comment tu fais pour remplir :

a. Un sceau de 4 L :

b. Un évier de 6 L et demi:

c. Une casserole de 3 800 mL :

Activité 3 : J'apprends à résoudre des problèmes

Iris prépare un cocktail avec 65 cL de jus d'orange, 50 mL de jus de citron et 1 dL de grenadine. Elle doit servir 1 L de cocktail à ses amis.

Quelle quantité d'eau devra-t-elle ajouter ?

Réponse et calculs :

...



Activité 4 :

Louis arrose sa plante avec 30 cL d'eau tous les jours. Il utilise un arrosoir qui contient 4 L d'eau.

Combien de fois peut-il arroser sa plante sans remplir à nouveau l'arrosoir ?



MÉTHODE

Étape 1 Je repère les informations importantes.

Étape 2 Je peux m'aider d'un schéma.

Étape 3 Je cherche la solution. Je commence par chercher combien de cL il y a dans 4 L.

Étape 4 Je réponds. Je relis la question pour bien formuler ma réponse.

A diagram illustrating the problem-solving process. It shows a watering can on a grid background. The top part of the can is labeled '4 L'. An arrow points down to a second diagram of the same watering can, where the bottom section is shaded pink and labeled '30 cL'.

Réponse et calculs :

...

Activité 5 :

Farès prend sa douche dans une baignoire qui peut contenir 150 L d'eau.

Pour voir quelle quantité d'eau il consomme, il bouche sa baignoire. Lorsqu'il a terminé sa douche, il constate que la baignoire est remplie à un cinquième.

Combien de litres d'eau consomme Farès lorsqu'il prend une douche ?

Réponse et calculs:

...