Prénom : …..... date : …....

LES CONTENANCES

Ce que j'ai découvert

Pour mesurer des contenances, je peux utiliser le litre (noté **L**), le décilitre (noté **dL**) et le centilitre (noté **cL**).

1 L = ... cL 1 L = ... dL 1 dL = ... cL

Activités de découverte : fichier ressources • Séquence 26.

Exercice 4 **Complète** les égalités. Tu peux utiliser ta calculatrice.

3 L = ... dL	3 L = ... cL	3 dL = ... cL
42 dL = ... cL	42 L = ... dL	42 L = ... cL
500 cL = ... L	500 cL = ... dL	500 dL = ... L
20 L 5 dL = ... dL	20 L 5 dL = ... cL	

Exercice 5 **Range** les contenances de la plus petite à la plus grande. Tu peux utiliser ta calculatrice.

14 L 30 cL ; 142 dL ; 1410 cL ; 14 L ; 141 dL 5 cL

Je m'entraîne à mon rythme • Les masses et contenances de bouteilles

On dispose de trois bouteilles complètement remplies d'eau.

La bouteille A a une contenance de 75 cL. Remplie d'eau, elle pèse 1 kg 215 g.
La bouteille B a une contenance de 5 dL. Remplie d'eau, elle pèse 550 g.
La bouteille C a une contenance de 1 L 50 cL. Remplie d'eau, elle pèse 1 kg 600 g.

1. Combien pèsent les deux bouteilles B et C ensemble lorsqu'elles sont remplies d'eau ?
Donne le résultat en g, puis en kg et g, avec un nombre en grammes inférieur à 1000.

Je calcule : .....

Les deux bouteilles B et C remplies pèsent ..... g.
Les deux bouteilles B et C remplies pèsent ..... kg ..... g.

2. Combien de litres contiennent les deux bouteilles B et C ensemble ?

Je calcule : .....

Les deux bouteilles B et C ensemble contiennent ..... L.

3. Combien de grammes pèsent les trois bouteilles ensemble lorsqu'elles sont remplies d'eau ?

Je calcule : .....

Les trois bouteilles remplies pèsent ..... g.
Les trois bouteilles remplies pèsent ..... kg ..... g.