

Prénom : Date :

Les capacités

Estimer des mesures de capacités (ex. 1)

1. Relie chaque objet à la capacité correspondante.

- | | |
|----------------------|---------|
| une baignoire • | • 6 L |
| une brique de lait • | • 25 cL |
| un arrosoir • | • 150 L |
| un verre d'eau • | • 1 L |

Convertir des capacités (ex. 2 à 5)

2. Convertis les capacités en centilitres.

- | | |
|-----------------|-----------------|
| a. 3 L = | d. 45 L = |
| b. 9 L = | e. 78 L = |
| c. 15 L = | f. 20 L = |

3. Convertis les capacités en litres.

- | | |
|---------------------|---------------------|
| a. 100 cL = | d. 7 000 cL = |
| b. 300 cL = | e. 2 800 cL = |
| c. 2 000 cL = | f. 4 000 cL = |

4. Convertis les capacités en centilitres.

- | |
|-----------------------|
| a. 4 L 50 cL = |
| b. 9 L 80 cL = |
| c. 60 L 70 cL = |
| d. 15 L 6 cL = |

5. Convertis les capacités en décilitres.

- | | | |
|--------------------|---------------------|----------------------|
| a. 5 L = dL | d. 200 L = dL | g. 820 cL = dL |
| b. 26 L = dL | e. 80 cL = dL | h. 600 cL = dL |
| c. 30 L = dL | f. 40 cL = dL | i. 450 cL = dL |

Comparer des capacités (ex. 6 à 8)

6. Range les capacités dans l'ordre décroissant.

1 L 50 cL

3 500 cL

135 cL

270 cL

40 L

.....

.....

7. Complète avec $<$, $>$ ou $=$.

a. 470 cL 4 L 70 cL

c. 6 000 cL 46 L 30 cL

b. 2 L 250 cL

d. 800 cL 8 L 10 cL

8. Cette semaine, Charlie a bu 320 cL de lait, Vera en a bu 3 L et Malo, 35 dL.
Qui a bu le plus de lait ? Qui en a bu le moins ?

.....

.....

.....

Calculer des capacités (ex. 9 et 10)

9. Alice a préparé 2 L d'orangeade dans une carafe et 200 cL dans un saladier.
Combien de litres d'orangeade a-t-elle préparés en tout ?

.....

.....

10. Combien de doses de 10 cL peut-on préparer avec 2 L de médicament ?

.....

.....