**Mesure de capacités.**

1. **Utiliser le tableau de conversions.**

25 dl = ………….. l 125 ml = ………………… dl

1,5 l = ………….. dl 24,5 dl = ……………….. cl

24,3 dal = ……………. hl 2,5 l = 25 …………

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **hl** | **dal** | **l** | **dl** | **cl** | **ml** |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

1. **Compare les mesures suivantes.**

2 l ……………. 25 dl 300 ml ………. 3,4 dl

1. **Problèmes.**
2. Il y a 500 ml d’eau dans une bouteille de 1,5 l.

Quelle quantité d’eau peut-on encore verser dans la bouteille sans qu’elle ne déborde ?

1. Peut-on verser 3 verres de 33 cl dans une bouteille de 1 litre ?
2. Il y a 80 cl d’eau dans une bouteille de 1,5 l.

Quelle quantité d’eau peut-on encore verser dans la bouteille sans qu’elle ne déborde ? Exprimez cette mesure de capacité en centilitres puis en litres.

1. Arthur adore créer des cocktails. Peut-il verser dans une bouteille vide de 1,5 litre le mélange suivant sans qu’elle ne déborde ?

Mélange : 700 ml de jus de fraises et 0,35 l d’eau et autant de jus de kiwi.

1. Quelle capacité doit avoir un saladier pour qu’on puisse y verser

50 cl jus de pamplemousse, autant de jus d’orange et 250 ml de jus d’ananas ?