***Séance 2. Mesurer des capacités.***

**1. Qu’est-ce que la capacité d’un récipient ?**

**………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………..**

**2. Complétez le tableau des mesures de capacités.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *En entier* |  |  |  |  |  |  |  |
| *Abréviation* |  |  |  | **l** |  |  |  |

**3. Jeu de mémorisation des unités de mesure de capacités.**

A gauche des litres… L’unité plus grande que les dal ? Deux rangs à droite des litres…

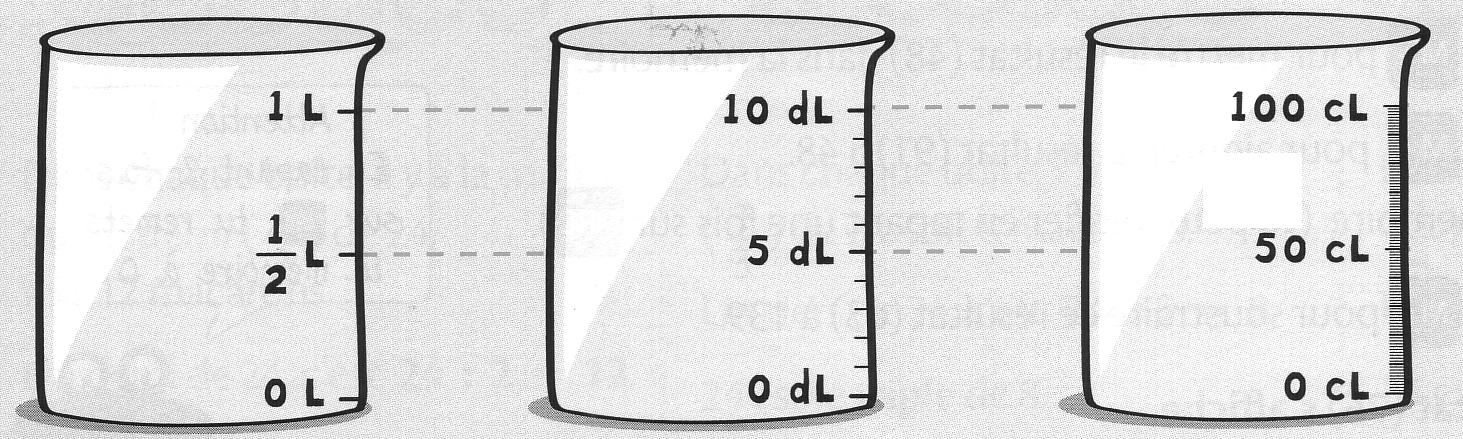
Plus compliqué ! 1 l = ? dl 1000 l = ? hl 1,5 l = ? dl 100 ml = ? dl

***4. Décompose comme dans l’exemple. Ex. 256 l = 2 hl + 5 dal + 6 l***

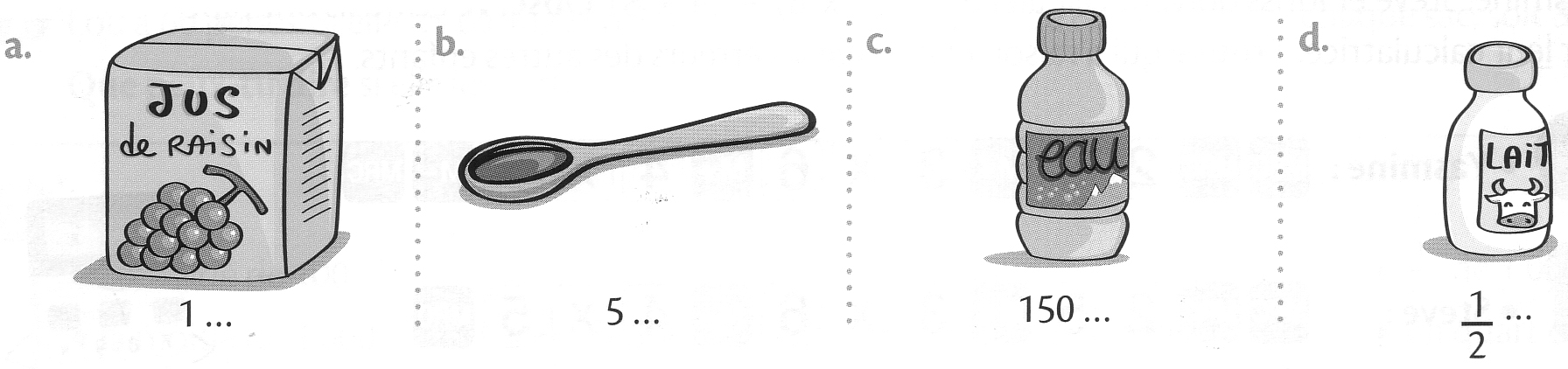
425 ml = ……………………………………………………………………………………………………………..

890 l = ……………………………………………………………………………………………………………

**5. Observez les 3 verres doseurs. Que vous apprennent-ils ?**



***6. Dessinez rapidement, recopiez et complétez par l, cl ou ml.***

******

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  | **l** |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

***7. Effectue les conversions et calculs suivants.***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **2 l =** | **……………...……… cl** | **75 dl =** | **……………………. l** |
| **3 hl =** | **……………………….. l** | **5 l - 5 dl =** | **………………….. dl** |
| **2 l 5 dl =** | **………………………… dl** | **2000 l =** | **………………….. hl** |
| **2hl 7dal =** | **…………………………. hl** | **65 ml =** | **…………………… cl** |
| **2,5 l =** | **………………………… dl** | **1,5 l =** | **………………………cl** |

***8. Compare les mesures de capacités suivantes. Utilise un tableau si besoin.***

1,5 l ………. 200 cl 30 dl ……….. 2 l Compare : 2,5 dl - 250 ml - 25 cl – 0,25 l. Que remarques-tu ?

***9. Résous le problème suivant.***

Pour réaliser un cocktail, Louis prend : 1 l de jus de pomme, 2 dl de jus de poire, 30 cl de jus de cerise et 0,5 l de jus de goyave. *Quelle capacité minimale, en litres, doit avoir son saladier ? (pour que cela ne déborde pas)*