**Mesures de capacités CM1 (période 5 semaine 4)**

1. **Trace un tableau de conversions et effectue les conversions et calculs suivants. (prévoir 2 carreaux par colonne et 10 lignes de conversions)**

Modèle de tableau de conversion :

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **…L** | **hL** | **daL** | **L** | **dL** | **cL** | **mL** |
|  |  |  |  |  |  |  |

12 l = ……………... ml

32 hl + 7 dal = ……………………. L

56 hl = ……………………….. L

5 L - 23 dl = ………………….. dl

7 000 ml = ………………….. L

2hl 57dal = …………………………. dal

8400 l = …………………… dal

900 ml = ………………………cl

1. **Décompose comme dans l’exemple**.

*Ex. 256 l = 2 hl + 5 dal + 6 l*

78 dl = ……………………………………………………………………………………………………………..

891 ml = ……………………………………………………………………………………………………………

4005 dl = …………………………………………………………………………………………………………

**3. Résolution de problèmes :**

*Une bouteille d’eau minérale a une contenance de 1 litre et demi. Cette eau est vendue par packs de 6 bouteilles.*

- Combien de litres achète-t-on avec un pack ?

- Et avec 10 packs ?

- Si l’on veut acheter 1800 litres d’eau, combien de packs faut-il acheter ?

*Un bassin a une contenance de 21 litres. On a déjà versé 2 seaux de 3 litres chacun.*

Combien de seaux doit-on encore verser pour le remplir ?