**Mesure de capacités.**

Je sais utiliser un tableau de conversions.

La capacité d’un bol c’est …………….

2, 5 l = ……… cl 14,2 dal = ………. hl 250 dl = 25 …………….

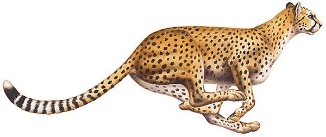
Compare : 1,5 l ……….. 200 cl

Je sais résoudre des problèmes.

1. Luc a bu 1,2 litres d’eau et 100 ml de sirop. *Quelle quantité de liquide a-t- il bue ?*
2. Un récipient A a une contenance de 12 dl. Un récipient B a une contenance de 1,50 l.

*Lequel a la plus grande capacité ? Explique.*

1. Une bouteille de 1,5 l est remplie à moitié. Peut-on verser 6 dl d’eau sans qu’elle déborde ?



1. Pour faire un cocktail, j’ajoute 2 dl de jus de fraises et 0,5 litres de jus de framboises et 500 ml de jus de myrtilles. Quelle est la capacité de ce cocktail en litres ?

**CORRIGE.**

**Mesures de capacités et décimaux.**

1. Luc a bu 1,2 litres d’eau et 100 ml de sirop. *Quelle quantité de liquide a-t- il bue ?*

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| hl | dal | l | dl | cl | ml |
|  |  | 1 , | 2 |  |  |
|  | + |  | 1 | 0 | 0 |
|  |  | 1 , | 3 |  |  |

1. Un récipient A a une contenance de 12 dl. Un récipient B a une contenance de 1,50 l.

*Lequel a la plus grande capacité ? Explique.*

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| hl | dal | l | dl | cl | ml |
|  |  | 1 | 2 |  |  |
|  |  | 1 , | 5 |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

1. Une bouteille de 1,5 l est remplie à moitié. Peut-on verser 6 dl d’eau sans qu’elle déborde ?

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

1. Pour faire un cocktail, j’ajoute 2 dl de jus de fraises et 0,5 litres de jus de framboises

et 500 ml de jus de myrtilles. Quelle est la capacité de ce cocktail en litres ?