**Maths CM1 (Lundi 6 avril)**

**Correction du parcours A**

**A1 Quelle est l’unité de capacité qui convient ?**

•une citerne : 30 000 L

• une bouteille d’eau : 150 cl (=1l et 50cl)

• une cuillère à soupe : 5 ml

• un jerrycan d’essence : 10 L

*On peut rechercher des images de citerne ou de jerrycan sur internet si on ne voit pas ce que c’est…*

**A2 Recopie le tableau avec les capacités**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| L | dl | cl | ml |
|  | 5 | 6 | 0 |
| 7 |  |  |  |
| 7 | 0 |  |  |
|  | 4 | 5 |  |

**A3 Ecris et complète les égalités**

• 5 L = 50 dl • 7 L = 700 cl

• 2 L = 2 000 ml • 6 dl = 60 cl

• 4 dl = 400 ml • 5 cl = 50 ml

**A4 Ecris et complète les égalités**

• 500 dl = 50 L • 400 cl = 4 L

• 6 000 ml = 6 L • 60 cl = 6 dl

• 700 ml = 7 dl • 560 ml = 56 cl

**A5 Calcule les additions**

• 400 cl + 3 L = 700 cl

• 800 dl + 90 cl = 809 dl

• 5 000 ml + 4 L = 9 L

**A6 Compare avec > < ou =**

• 7 dl < 7 L • 2 cl > 9 ml

• 18 dl < 3 L

**Correction du parcours B**

**B1 Quelle est l’unité de capacité qui convient ?**

•un arrosoir : L

• un flacon de médicament : ml

• une bouteille d’eau minérale : L

• le réservoir d’une voiture : L

**B2 Recopie les mesures dans un tableau**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| L | dl | cl | ml |
| 7 | 6 | 8 | 0 |
|  | 6 | 7 |  |
| 5 |  | 7 | 5 |
| 4 | 6 | 5 | 9 |
| 3 |  | 9 | 4 |

**B3 Ecris et complète les égalités**

• 7 L et 75 cl = 775 cl • 9 L et 6 dl = 960 cl

• 1 L et 67 ml = 1 067 ml• 8 dl et 5 ml = 805 ml

• 6 L et 5 dl = 65 dl • 3 L et 50 cl = 35 dl

**B4 Ecris et complète les égalités**

• 725 dl = 72 L et 5 dl

• 457 cl = 4 L et 57 cl

• 2 450 cl = 24 L et 50 cl

• 853 cl = 85 dl et 3 cl

• 4 500 ml = 4 L et 5 dl

• 6 745 ml = 67 dl et 45 ml

**B5 Calcule les additions**

• 675 cl + 4 L + 25 cl = 1 100 cl

• 3 L + 87 dl + 3 dl + 200 cl = 14 L

• 6 dl + 5 cl + 50 ml = 70 cl

**B6 Compare avec > < ou =**

• 875 ml < 9 L • 780 cl > 7 L

• 78 ml > 7 cl

**A7 Quelle quantité totale a-t-il préparée, en L ?**

170 cl + 100 cl + 30 cl = 300 cl = 3 L

Il a préparé 3 L.

**A8 Aura-t-elle assez d’une bouteille de 1L ? Justifie.**

4 × 250 ml = 1 000 ml

1 000 ml = 1 L

Elle aura assez d’une bouteille de 1 litre car 1 litre, c’est 1 000 ml ou 4 fois 250 ml.

**B7 Combien de bouteilles utilise-t-elle pour un arrosage ?**

12 × 25 cl = 300 cl soit 3 L

Il lui faut donc 3 bouteilles de 1 L.

**B8 Quelle est l’offre la plus intéressante ? Justifie.**

4 × 50 cl = 200 cl = 2 L

L’offre la plus intéressante est donc la grande bouteille de 2 L à 4€ car l’autre offre présente la même quantité d’eau, mais à 5 € !