

Jeudi 8 avril correction

1) Ecris les nombres suivants sous la forme d'un nombre décimal. (Si besoin, utilise le tableau de numération)

3 unités et 59 centièmes = **3,59** 159 dixièmes = **15,9** 2 548 millièmes = **2,548**
14 dixièmes = **1,4** 1 148 centièmes = **11,48** 241 millièmes = **0,241**

2) Ecris maintenant ces nombre sous la forme d'un entier et d'un fraction décimale




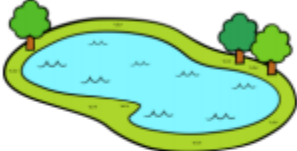

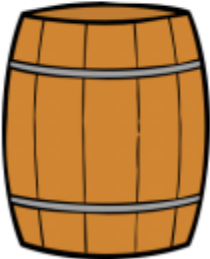


Exemple : 2 548 centièmes = $25 + \frac{48}{100}$

3 unités et 59 centièmes = $3 + \frac{59}{100}$ 159 dixièmes = $15 + \frac{9}{10}$

2 548 millièmes = $2 + \frac{548}{1000}$ 14 dixièmes = $1 + \frac{4}{10}$

1 148 centièmes = $11 + \frac{48}{100}$ 241 millièmes = $0 + \frac{241}{1000}$

3) Colorie la bonne unité de mesures pour chaque objet

| | | | |
|---|---|--|---|
|  |  |  |  |
| mL dL L hL | mL dL L hL | mL dL L hL | mL dL L hL |
|  |  |  |  |
| mL dL L hL | mL dL L hL | mL dL L hL | mL dL L hL |

4) Convertis les mesures suivantes à l'aide du tableau

1 dl = **10** cl = **100** ml

50 ml = **5** cl = **0,5** dl

2 dl = **20** cl = **200** ml

15 cl = **150** ml = **1,5** dl

5) Calcule mentalement le plus rapidement possible. Si besoin, aide-toi de tes tables de multiplication

Exemple : $50 : 7 = 7$ reste 1 car $7 \times 7 = 49$, $49 + 1 = 50$

- $38 : 4 = 9$ reste 2 car $9 \times 4 = 36$ et $36 + 2 = 38$
- $64 : 7 = 9$ reste 1 car $9 \times 7 = 63$ et $63 + 1 = 64$
- $42 : 5 = 8$ reste 2 car $8 \times 5 = 40$ et $40 + 2 = 42$

6) Résous les énigmes suivantes

| | | |
|--|-----------------------|-----------|
|  | La boîte à énigmes ★★ | 31 |
|  | | |
| A-Quelle est la date indiquée sur le téléphone ? B-Combien de jours reste-t-il avant Noël (25 décembre) ? | | |

A : Le téléphone indique le 9 novembre

B : Il reste $21 + 25 = 46$ jours avant Noël



La boîte à énigmes ★ ★

32



A- Quelle température indique le thermomètre ?

B- La température normal d'un homme est 37°. Combien de degrés de trop indique ce thermomètre ?

A- Le thermomètre indique 40,3 degrés.

B- La température est trop élevée de $40,3 - 37 = 3,3$ degrés



La boîte à énigmes ★ ★

33



A- Quel est la différence de prix entre les deux sortes d'essence ?

B- Si on prend 50 litres d'essence, quelle est la différence de prix entre les deux sortes d'essence au total ?

A- La différence est de $1,56 - 1,50 = 0,06$ €, soit 6 centimes

B- Pour 50l, la différence sera de $50 \times 6 = 300$ centimes soit 3 €



La boîte à énigmes ★ ★

34



A-Combien y a-t-il d'ours en peluche ?

B-Dans le magasin, il y en a 8 fois plus au total.
Combien cela fait-il d'ours ?

A- Il y a $9 \times 5 = 45$ ours

B- Dans le magasin, il y a $8 \times 45 = 360$ peluches