|  |  |
| --- | --- |
| Collège des Dominicaines de notre Dame de la Délivrande – Araya-  Classe : CM1 Mai 2020 – 4ème semaine  Nom : \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | Logo.jpg |

**CORRECTION de la Fiche de révision**

1. **Écrire la fraction qui correspond à la partie coloriée.**



1

2

2

6

1

3

3

6

1

4

1. **Colorier dans chaque figure la partie qui correspond à la fraction.**



1. **Écrire sous forme de fractions la longueur des segments suivants.**

****

1

3

4

5

****

7

9

1. **Décomposer les fractions.**

****

315 = 300 + 10 + 5 = 3 + 1 + 5

100 100 100 100 10 100

8 241 = 8 000 + 200 + 40 + 1 = 8 + 2 + 4 + 1

1000 1 000 1 000 1 000 1 000 10 100 1 000

514 = 500 + 10 + 4 = 5 + 1 + 4

100 100 100 100 10 100

1. **Écrire ces fractions sous la forme d'un entier et d'une fraction inférieure à 1.**

16 = 1 + 6 28 = 2 + 8 187 = 1 + 87

10 10 10 10 100 100

1. **Écrire les nombres suivants sous forme de fractions :**

0, 35 = 35 1, 23 = 123

100 100

5, 25 = 525 7, 58 = 758

100 100

1. **Convertir dans l'unité demandée.**

* 1380 g = 138 000 cg
* 45 000 mg = 45 g
* 245 kg = 245 000 g
* 12 000 dg = 120 dag
* 150 mg = 15 cg
* 63 000 g = 63 kg
* 25 kg = 25 000 g
* 2 hg = 20 dag - 3 500 cg = 35 g

1. **Dans chaque nombre, entourer la partie entière en rouge, puis souligner en noir le chiffre des dixièmes.**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 15,86 | 5,1 | 0,87 | 14,12 | 165,6 | 802,04 |

1. **Écrire ces fractions sous forme de nombres décimaux.**



20,5

0,80

0,40

0,7

7,9

6,7

1. **Écrire ces nombres en lettres.**

5,3 = cinq unités et trois dixièmes.

45,8 = quarante - cinq unités et huit dixièmes.

112,7 = cent douze unités et sept dixièmes.

1. Un camion transporte des demi-carcasses de veau. Le chargement de viande est de

1t 875 kg. Le poids moyen d'une demi-carcasse est de 7 kg.

* **Combien y a-t-il de demi-carcasses dans ce camion ?**

1t 875 kg = 1 875 kg

1 875 kg = (7 x 267) + 6

Il y a 267 demi-carcasses de 7 kg et une demi-carcasse de 6 kg ou 268 demi – carcasses.

1. Le boulanger range 25 baguettes de 250 g chacune dans son chariot.

* **Quelle est la masse totale de pain ? Donner la réponse en grammes puis en kilogrammes.**

25 x 250 g = 6 250 g

La masse totale de pain est 6 250 g ou 6 kg 250 g.