**Nombres décimaux : révision**

**Exercice 1** : Ecrire chaque fraction comme la somme d’un nombre entier et d’une fraction inférieure à 1.

$\frac{9}{4}=.. ……+\frac{.. ……….}{.. ……….}$ $\frac{320}{7}=.. ……+\frac{.. ……….}{.. ……….}$

$\frac{78}{10}=.. ……+\frac{.. ……….}{.. ……….}$ $\frac{1 478}{5}=.. ……+\frac{.. ……….}{.. ……….}$

**Exercice 2** : Ecrire sous la forme d’une seule fraction.

$47+\frac{7}{10}=\frac{.. ……….}{.. ……….}$ $8+\frac{2}{110}=\frac{.. ……….}{.. ……….}$

 $5+\frac{4}{25}=\frac{.. ……….}{.. ……….}$ $6+\frac{7}{1 00}=\frac{.. ……….}{.. ……….}$

**Exercice 3** :

1. Donner les abscisses des points A, B et C, sous forme fractionnaire.

 **A B C**

1. Placer les points D($\frac{20}{9}$), E($2+\frac{7}{9}$) et F($\frac{30}{9})$

 2 3

**Exercice 4** : Compléter le tableau suivant :

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Nombre | Fraction | Décomposition | Décomposition |
| 325,76 | $$\frac{32576}{100}$$ | $$325+\frac{7}{10}+\frac{6}{100}$$ | $$325+\frac{76}{100}$$ |
| 0,078 |  |  |  |
|  | $$\frac{12 507}{1 000}$$ |  |  |
|  |  | $$2+\frac{1}{10}+\frac{3}{100}$$ |  |
|  |  |  | $$98+\frac{156}{10 000}$$ |

**Exercice 4**:

Dans le nombre 5 091,807 :

1. Le chiffre des dizaines est :……………
2. Le nombre de dixièmes est :…………..
3. Le chiffre des millièmes est :………….
4. Le nombre des centièmes est :…………

**Exercice 5** : Donne l’écriture décimale des nombres.

1. Quatre-cent-cinq unités trente-sept millièmes : …………………………………………
2. Vingt-mille-cinq-cent-huit unités deux centièmes :……………………………………..
3. Soixante-six unités et huit-cent-cinquante-deux dix-millièmes : ………………………………..

**Exercice 6** :

Ecrire les nombres suivants en toutes lettres sans utiliser le mot « virgule ».

1. 420,356 : ……………………………………………………………………………………………………

………………………………………………………………………………………………………………

1. 24,3 008 : ………………………………………………………………………………………………

………………………………………………………………………………………………………….

1. 7 849,3 :…………………………………………………………………………………………………

………………………………………………………………………………………………………….

**Exercice 7** :

Pose et effectue les opérations suivantes :

1. $36,7+12,7$
2. $25,45+326,2$
3. $56,6-45,7$
4. $378,15-45,789$
5. $54,2×24,3$
6. $171,12×2,8$