**1) Ecris ces fractions sous la forme d’un nombre décimal**

a)1/10 : \_\_\_\_\_\_\_ b) 17/100 : \_\_\_\_\_\_\_\_ c)105/100 : \_\_\_\_\_\_\_\_\_ d) 23/10 : \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

e) 24/10 : \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ b) 35/10 : \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ c) 456/100 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ d) 306/100 : \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**2) Ecris ces nombres décimaux sous la forme d’une fraction décimale**

a) 3,5 : b) 4,52 : c) 0,23 : d) 0,8 :

**3) Ecris les fractions suivantes sous forme de nombres décimaux**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **534****100** | **= 5 +** | **34****100** | **= 5,34** | 907 10 | = …… + | ……………… | = ……… |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 258 10 | = …… + | ……………… | = ……… | 5 043 100 | = …… + | ……………… | = ……… |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 753 100 | = …… + | ……………… | = ……… | 89 100 | = …… + | ……………… | = ……… |

**4) Ecris les sommes suivantes sous forme de nombres décimaux**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **5 +** | **8****10** | **+** | **2****100** | **=** | **5,82** |  | 24 + | 510 | + | 5100 | = | ………… |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 84 + | 810 | + | 2100 | = | …………… |  | 5 + | 810 |  |  | = | ………… |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 0 + | 210 | + | 5100 | = | …………… |  | 0 + | 210 | = | ………… |

**5) Décompose les nombres en sommes de fractions suivant l’exemple**

**38,65 = 38 + 6 + 5 = 38 + 0,6 + 0,05**

 **10 100**

7,51 = ………………………………………………………………………………………………………………………

67,04 = …………………………………………………………………………………………….………………………

3,50 = …………………………………………………………………….…………………………………………………

0,05 = ………………………………………………………………………………………………………………

99,99 = …………………………………………………………………………………………………

**6) Décompose suivant l’exemple**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **38,65 = 38 +** |  **65 .** **100** | 43,5 = ……… + |  ……… . 10 | 9,4 = ……… + |  ……… . 10 |
| 51,26 = ……… + |  ……… . 100 | 96,69 = ……… + |  ……… . 100 | 35,67 = ……… + |  ……… . 100 |
| 0,48 = ……… + |  ……… . 100 | 8,8 = ……… + |  ……… . 10 | 72,41 = ……… + |  ……… . 100 |

**7) Ecris sous forme de fractions**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **0,5 =** |  **5** **10** | 78,6 = | 786……… | 0,87 = | 87……… | 0,5 = |  5……… | 0,25 = |  25……… |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 6,25 = | ………100 | 66 = | ………100 | 6,6 = | ……… 10 | 53,7 = | ……… 10 | 0,75 = | ………100 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 45,83 = | 4 583 ……… | 2,15 = | 215………… | 0,05 = |  5………… | 1 = | 100……… | 12,34 = | 1 234 ……… |

**8) Ecris sous forme d’un nombre entier ou décimal**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  **3 = 0,3** **10** |  75 = ………… 100 |  250 = ……… 10 |  250 = ………… 100 |  678 = ………… 100 |
|  |  |  |  |  |
|  67 = ……… 10 |  357 = ……… 10 |  750 = ……… 100 |  5 = ………… 100 |  45 304 = ………… 10 |

**9) Complète suivant l’exemple**

|  |  |
| --- | --- |
| **27,23** | **= (10 x 2) + (1 x 7) + (0,1 x 2) + (0,01 x 3)**  |
|  |  |
|  | **= 20 + 7 + 0,2 + 0,03**  |

|  |  |
| --- | --- |
| 208,04 | = (100 x ……) + (10 x ……) + (1 x ……) + (0,1 x ……) + (0,01 x ……) |
|  |  |
|  | = ………… + ………… + ………… + ………… + ………… |

|  |  |
| --- | --- |
| 496,73 | = (100 x ……) + (10 x ……) + (1 x ……) + (0,1 x ……) + (0,01 x ……)  |
|  |  |
|  | = ………… + ………… + ………… + ………… + …………  |

|  |  |
| --- | --- |
| 59,03 | = (……… x ……) + (……… x ……) + (……… x ……) + (……… x ……)  |
|  |  |
|  | = ………… + ………… + ………… + ………… + …………  |

**658,14 =** ………………………………………………………………………………………………………

= ………………………………………………………………………………………………………

**10) Ecris en lettres les nombres suivants : utilise les mots unités, dixièmes, centièmes**

8,4 : ……………………………………………………………………………………………

7,06 : ……………………………………………………………………………………………………………

5,45 : ………………………………………….……………………………………………………………

100,07 : ………………………………..…………………………………………………………

78,16 : ………………..…………………………………………………………