**Calcul S12**

**1) Je pose les opérations**

a) 564 432 x 59

b) 564 432 : 7

c) 564 432 : 17

d) 78,7 + 8,95 + 1 567,96 + 98

e) 78 965,8 – 9 687,47

**2) Je trouve les 5 nombres suivants**

a) **Ajoute 0,01** : 13,75 – **13,76 – 13,77 – 13,78 – 13,79 – 13,80**

b) **Ajoute 1,1** : 32,76 – **33,86 – 34,96 – 36,06 – 37,16 – 38,26**

c) **Recule de 0,1** : 123,47 – **123,37 – 123,27 – 123,17 – 123,07 – 122,97**

d) **Recule de 1 000,1** : 9876,21 – **8876,11 – 7876,01 – 6875,91 – 5875,81- 4875,71**

e) **Recule de 1,01** : 76,51 – **75,50 – 74,49 – 73,48 – 72,47 – 71,46**

**3) Calcul mental**

**a) Trouver le nombre précédent et suivant d’un nombre décimal**

*Trouve le nombre précédent et le nombre suivant* **Exemple** : **8,7** < 8,8 < **8,9**

**7,22** < 7,23 < **7,24** **6,67** < 6,68 < **6,69**

**56,86** < 56,87 < **56,88** **5,01** < 5,02 < **5,03**

**2,77** < 2,78 < **2,79** **0,98** < 0,99 < **1**

**87,7** < 87,8 < **87,9** **87,93** < 87,94 < **87,95**

**0,05** < 0,06 < **0,07** **3,2** < 3,3 < **3,4**

**b) Connaître la relation entre certains nombres décimaux**

Leçon à connaître et à utiliser pour les calculs

Je connais la suite de 0,25 : 0,25 – 0,5 – 0,75 – 1

Je connais la suite de 2,5 : 2,5 – 5 – 7,5 – 10

0,25 + 1 = **1,25** 10 – 7,5 = **2,5**

1 – 0,75 = **0,25** 7,5 – 2,5 = **5**

5 – 2,5 = **2,5** 0,25 + 0,25 = **0,5**

0,5 + 0,5 = **1** 7,5 + 2,5 = **10**

0,75 + 0,25 = **1** 0,5 + 0,25 = **0,75**

**c) Décomposer et recomposer des nombres décimaux**

**Exemple** : **0,5 + 8 + 0,02 + 30 = 38,52 26,74 = 20 + 6 + 0,7 + 0,04**

0,1 + 80 + 0,04 = **80,14** 45,57 = **40 + 5 + 0,5 + 0,07**

70 + 0,56 + 3 = **73,56** 20,06 = **20 + 0,06**

0,01 + 4 + 10 = **14,01** 50,89 = **50 + 0,8 + 0,09**

40 + 0,2 = **40,2** 67,9 = **60 + 7 + 0,9**

0,01 + 0,8 + 50 = **50,81** 69,01 = **60 + 9 + 0,01**