**Calcul S11**

**1) Je pose les opérations**

a) 765 345 x 38

b) 765 345 : 8

c) 765 345 : 18

d) 56,89 + 3,67 + 765 + 321,5

e) 602 754,6 – 397 864,83

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

a) **Recule de 0,01** : 67,02 – **67,01 – 67 – 66,99 – 66,98 – 66,97**

b) **Recule de 1,1** : 26,7 – **25,6 – 24,5 – 23,4 – 22,3 – 21,2**

c) **Ajoute 0,1** : 8,76 – **8,86 – 8,96 – 9,06 – 9,16 – 9,26**

d) **Ajoute 100,1** : 823,8 – **923,9 – 1024 – 1124,1 – 1224,2 – 1324,3**

e) **Ajoute 1,01** : 76,87 – **77,88 – 78,89 – 79,90 – 80,91 – 81,92**

**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**

**536,1** < 536,2 < **536,3** **0,06** < 0,07 < **0,08**

**405,85** < 405,86 < **405,87** **7,2** < 7,3 < **7,4**

**3** < 3,01 < **3,02** **6,33** < 6,34 < **6,35**

**0,44** < 0,45 < **0,46** **9,77** < 9,78 < **9,79**

**12,97** < 12,98 < **12,99** **2,8** < 2,9 < **3**

**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

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

0,75 – 0,5 = **0,25** 10 – 7,5 = **2,5**

2,5 + 2,5 = **5** 0,75 + 0,25 = **1**

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

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

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

**Exemple** : **0,5 + 8 + 0,02 = 8,52 6,74 = 6 + 0,7 + 0,04**

0,7 + 6 + 0,08 = **6,78** 8,94 = **8 + 0,9 + 0,04**

0,56 + 3 = **3,56** 2,07 = **2 + 0,07**

0,03 + 9 = **9,03** 0,87 = **0,8 + 0,07**

8 + 0,2 = **8,2** 4,3 = **4 + 0,3**

0,08 + 0,9 = **0,98** 8,92 = **8 + 0,9 + 0,02**