

Calcul S10

1) Je pose les opérations

$$\begin{array}{r} 876241 \\ \times 96 \\ \hline 5257446 \\ + 78861690 \\ \hline 84119136 \end{array}$$

2 3
1 2
3 8
4 6

$$\begin{array}{r} \overbrace{876241} \\ -81 \dots \dots \dots \\ \hline 66 \dots \dots \dots \\ -63 \dots \dots \dots \\ \hline 32 \dots \dots \dots \\ -27 \dots \dots \dots \\ \hline 54 \dots \dots \dots \\ -54 \dots \dots \dots \\ \hline 01 \dots \dots \dots \\ -0 \dots \dots \dots \\ \hline 1 \end{array} \quad \begin{array}{l} 9 \\ \hline 97360 \end{array}$$

$$876241 = (9 \times 97360) + 1$$

$$\begin{array}{r} 56,09 \\ + 6708 \\ + 0,98 \\ + 42,7 \\ \hline 6807,77 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 608413,42 \\ - 97857,89 \\ \hline 510555,53 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \overbrace{876241} \\ -84 \dots \dots \dots \\ \hline 36 \dots \dots \dots \\ -28 \dots \dots \dots \\ \hline 82 \dots \dots \dots \\ -70 \dots \dots \dots \\ \hline 124 \dots \dots \dots \\ -112 \dots \dots \dots \\ \hline 0121 \dots \dots \dots \\ -112 \dots \dots \dots \\ \hline 9 \end{array} \quad \begin{array}{l} 14 \\ 28 \\ 42 \\ 56 \\ 70 \\ 84 \\ 98 \\ 112 \\ 126 \\ 140 \end{array}$$

$$876241 = (14 \times 62588) + 9$$

2) Je trouve les 5 nombres suivants

- a) Ajoute 0,01 : $3,97 - 3,98 - 3,99 - 4 - 4,01 - 4,02$
b) Ajoute 1,1 : $26,7 - 27,8 - 28,9 - 30 - 31,1 - 32,2$
c) Recule de 0,1 : $3,25 - 3,15 - 3,05 - 2,95 - 2,85 - 2,75$
d) Recule de 10,1 : $100,02 - 89,92 - 79,82 - 69,72 - 59,62 - 49,52$
e) Recule de 1,01 : $100,02 - 99,01 - 98 - 96,99 - 95,98 - 94,97$

3) Calcul mental

a) Trouver le nombre précédent et suivant d'un nombre décimal

Trouve le nombre précédent et le nombre suivant

Exemple : $8,7 < 8,8 < 8,9$

$$4,92 < 4,93 < 4,94$$

$$8,55 < 8,56 < 8,57$$

$$32,7 < 32,8 < 32,9$$

$$0,77 < 0,78 < 0,79$$

$$876,04 < 876,05 < 876,06$$

$$0,04 < 0,05 < 0,06$$

$$97,98 < 97,99 < 98$$

$$123,8 < 123,9 < 124$$

$$0,7 < 0,8 < 0,9$$

$$52,39 < 52,40 < 52,41$$

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 : $2,5 - 5 - 7,5 - 10$

$$0,5 + 0,5 = 1$$

$$1 - 0,75 = 0,25$$

$$1 - 0,5 = 0,5$$

$$0,75 + 0,25 = 1$$

$$0,25 + 0,25 = 0,5$$

$$2,5 + 2,5 = 5$$

$$1 - 0,25 = 0,75$$

$$10 - 2,5 = 7,5$$

$$0,5 + 0,25 = 0,75$$

$$5 + 2,5 = 7,5$$