

CN1 : Pour les 4 opérations.

Remarque: Nous réajusterons toujours le calculé pour un calcul en ligne.

Addition

➡ Prenez aux retenues

$$\begin{array}{r} 187 \\ + 20502 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 22392 \\ \hline \end{array}$$

aligner les unités.

$$187 + 20502 = 22392.$$

calcul en ligne.

Exercice 1:

Prenez les calculs suivants :

1) $243 + 127$

2) $2437 + 812$

3) $12,56 + 65,19$

4) $9015 + 0,00347$

5) $1374 + 2941$

6) $9437,182 + 10846,37$

Soustraction

➡ Prenez aux retenues

$$\begin{array}{r} 19215 \\ - 10706 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1749 \\ \hline \end{array}$$

aligner les unités.

$$192,5 - 17,6 = 174,9$$

calcul en ligne.

Exercice 2:

Prenez les calculs suivants :

1) $5,2 - 3,1$

2) $10 - 6,5$

3) $12,75 - 8,3$

4) $3842 - 19,9$

5) $25,6 - 13,85$

6) $123,58 - 7843$

7) $456,79 - 224,45$

8) $1002,75 - 543,18$

Multiplication

$$\begin{array}{r} \text{Pensez aux retenues} \\ 2,475 \\ \times 2,04 \\ \hline 9900 \\ 49500 \\ \hline 504900 \end{array}$$

addition
 1 1 1 1 1 1
 4 9 5 0 0 0

5 chiffres à droite de virgule.

$$2,475 \times 2,04 = 5,049$$

Coler en ligne.

× Pensez à ajouter les 0

× Pensez même à aligner les unités.

Exercice 3:

Pensez les calculs suivants:

1) $2,5 \times 3$

2) $4,2 \times 1,5$

3) $5 \times 0,8$

4) $6,7 \times 3,5$

5) $12,3 \times 4,2$

6) $8,15 \times 7$

7) $11,6 \times 9,3$

8) $45,78 \times 12,4$

9) $123,45 \times 67,89$

Division

$$\begin{array}{r} 115'000 \\ - 8000 \\ \hline 35000 \\ - 32000 \\ \hline 3000 \\ - 2400 \\ \hline 600 \\ - 560 \\ \hline 40 \\ - 40 \\ \hline 0 \end{array}$$

Pensez la virgule ou comment on abaisse le chiffre des dixièmes.
 Les écritures bleues sont facultatives.

Calcul en ligne : $115 \div 8 = 14,375$
 ou $8 \times 14,375 = 115$.

Exercice 4:

Pensez les calculs suivants:

1) $7 \div 2$

2) $15 \div 4$

3) $22 \div 5$

4) $45,6 \div 8$

5) $123,45 \div 7$