CN1 : Poser les 4 opérations.

Remarque : Nous récapitulerons toujours les calculs posés par un calcul en ligne.

Addition

penser aux retenues

```
   1
       1 8,7
+ 2 0 5,0 2
-----------
   2 2 3,9 2
```

aligner les unités.

18,7 + 205,02 = 223,92.

calcul en ligne.

Exercice 1 :

Poser les calculs suivants :

1) 24,3 + 12,7
2) 243,7 + 812
3) 12,456 + 65,19
4) 9,045 + 0,00947
5) 1374 + 2941
6) 9437,182 + 10846,37.

Soustraction

Penser aux retenues

```
     1 9 2,5
-      1 7,6
-----------
     1 7 4,9
```

aligner les unités.

192,5 − 17,6 = 174,9

calcul en ligne.

Exercice 2 :

Poser les calculs suivants :

1) 5,2 − 3,1
2) 10 − 6,5
3) 12,75 − 8,3
4) 38,42 − 19,9
5) 25,6 − 13,85
6) 123,58 − 78,43
7) 456,79 − 327,45
8) 1002,75 − 543,18

Multiplication

Penser aux retenue → addition

multiplication

4	2
2	1
3	1
1	

```
      2,4 7 5
x       2,0 4
-----------------
  1 1 9 9 0 0
  4 9 5 0 0 0
-----------------
  5,0 4 9 0 0
```

5 chiffres après la virgule.

2,475 × 2,04 = 5,049

↳ Calcul en ligne.

- Penser à ajouter les 0
- Pas nécessaire d'aligner les unités.

Exercice 3 :

Poser les calculs suivants :

1) 2,5 × 3
2) 4,2 × 1,5
3) 5 × 0,8
4) 6,7 × 3,5
5) 12,3 × 4,2
6) 8,15 × 7
7) 15,6 × 9,3
8) 45,78 × 12,4
9) 127,45 × 67,89

Division

```
1 1 5,0 0 0 | 8
- 8          |-----------
  3 5        | 1 4,3 7 5
- 3 2
    3 0
  - 2 4
      6 0
    - 5 6
        4 0
      - 4 0
          0
```

Placer la virgule au moment où on abaisse le chiffre des dixièmes.

Les écritures bleues sont facultatives.

Calcul en ligne : 115 ÷ 8 = 14,375

ou 8 × 14,375 = 115.

Exercice 4 :

Poser les calculs suivants :

1) 7 ÷ 2
2) 15 ÷ 4
3) 22 ÷ 5
4) 45,6 ÷ 8
5) 123,45 ÷ 7