

# — ADDITION ET SOUSTRACTION D'ENTRIERS —

## 1 - Vocabulaire

$$\text{Addition : } 54 + 23 = 77$$

Termes

Somme

$$\text{Soustraction : } 76 - 23 = 31$$

Termes

Différence

## 2 - Rappels : tableau de numération

Milliers	Centaines	Dizaines	Unités
9	2	6	2
		1	2
	6	3	6

## 3 - Calculs posés

Poser puis effectuer les opérations suivantes :  $54 + 23$  et  $54 - 23$

$$\begin{array}{r} 54 \\ + 23 \\ \hline 77 \end{array}$$

|

$$\begin{array}{r} 54 \\ - 23 \\ \hline 31 \end{array}$$

## 4 - Priorités opératoires

### Propriété 1 :

- (a) Dans une suite de calculs sans parenthèse, la multiplication est prioritaire.
- (b) Dans une suite de calculs avec parenthèses, on effectue d'abord les calculs entre parenthèses.

### Exemple 1 :

*Conduire ce calcul en respectant les priorités opératoire :*

$$C = 87 - (17 + 20)$$

## 5 - Résolution de problèmes

### Problème 1 :

*La semaine dernière, Jeanne a acheté 12 kg de riz à 3 € le kilo.*

*Combien a-t-elle payé ?*

### Problème 2 :

*Lors de leur dernier match de basket, Louise a marqué deux point de plus de que Marie et elle en marqué deux fois plus que Victoire. Victoire, elle, en a marqué 12.*

*Combien Marie a-t-elle marqué de points ?*

## 6 - Tables de multiplications

$\times$	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20
3	3	6	9	12	15	18	21	24	27	30
4	4	8	12	16	20	24	28	32	36	40
5	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50
6	6	12	18	24	30	36	42	48	54	60
7	7	14	21	28	35	42	49	56	63	70
8	8	16	24	32	40	48	56	64	72	80
9	9	18	27	36	45	54	63	72	81	90
10	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100