

# LES OPERATIONS (COURS 2 EME ANNEE)

## I- L'Addition de deux ou trois nombres :

**Exercice 1 :** Calcule :

7	8	5	7
+8	+9	+ 7	+7
<hr/>	+1	+ 8	+6
= 15	<hr/>	<hr/>	<hr/>
	= 18	= 20	= 20

## II- Techniques de l'addition :

**Exercice 1 :** Pose et calcule dans le tableau.

15 + 11

d	u
1	5
1	1
<b>2</b>	<b>6</b>

13 + 16

	d	u
	1	3
+	1	6
	<b>2</b>	<b>9</b>

12 + 13

	d	u
	1	2
+	1	3
	<b>2</b>	<b>5</b>

14 + 12

	d	u
	1	4
+	1	2
	<b>2</b>	<b>6</b>

**Exercice 2 :** Complète le tableau.

+	12	13	14
7	19	20	21
8	20	21	22
9	21	22	23
10	22	23	24

### III- Les Techniques de soustraction :

**Exercice 1 :** Calcule :

$$\begin{array}{r} 9 \\ - 5 \\ \hline = 4 \end{array} \quad \begin{array}{r} 8 \\ - 4 \\ \hline = 4 \end{array} \quad \begin{array}{r} 24 \\ - 12 \\ \hline = 12 \end{array} \quad \begin{array}{r} 29 \\ - 14 \\ \hline = 15 \end{array}$$

**Exercice 2 :** Calcule :

$$\begin{array}{r} 45 \\ - 26 \\ \hline = 19 \end{array} \quad \begin{array}{r} 34 \\ - 17 \\ \hline = 17 \end{array} \quad \begin{array}{r} 52 \\ - 26 \\ \hline = 26 \end{array} \quad \begin{array}{r} 70 \\ - 35 \\ \hline = 35 \end{array} \quad \begin{array}{r} 90 \\ - 45 \\ \hline = 45 \end{array} \quad \begin{array}{r} 100 \\ - 50 \\ \hline = 50 \end{array}$$