Quelques exercices en classe de 6^{e}

▷ **Exercice 1 :** Traduire les phrases suivantes par un calcul dont on donnera le résultat :

1 ◇ Le double de 137 est ....

2 ◇ Le tiers de 15 est ....

3 ◇ Le quart de 72 est ....

4 ◇ La moitié de 32 est ....

5 ◇ Le triple de 13 est ....

6 ◇ La moitié de 124 est ....

7 ◇ Le quart de 100 est ....

8 ◇ Le tiers de 75 est ....

9 ◇ Le quart de 160 est ....

10 ◇ La moitié de 256 est ....

▷ **Exercice 2 :** *Additions et soustractions avec* 8 *ou* 9. Calculer de tête :

a) $46 + 8 =$ ....

b) $37 + 9 =$ ....

c) $48 + 18 =$ ....

d) $125 + 29 =$ ....

e) $36 + 38 =$ ....

f) $25 + 69 =$ ....

g) $91 + 98 =$ ....

h) $66 + 19 =$ ....

i) $34 + 28 =$ ....

j) $142 + 48 =$ ....

k) $304 + 69 =$ ....

l) $168 - 38 =$ ....

m) $48 - 9 =$ ....

n) $36 - 88 =$ ....

o) $27 - 9 =$ ....

p) $125 - 18 =$ ....

q) $63 - 39 =$ ....

r) $322 - 78 =$ ....

s) $53 - 19 =$ ....

t) $107 - 49 =$ ....

u) $246 - 69 =$ ....

v) $287 - 38 =$ ....

w) $125 - 19 =$ ....

x) $174 - 28 =$ ....

▷ **Exercice 3 :** Recopier et compléter les tables de soustractions suivantes. On soustraira les nombres de la 1^{re} ligne des nombres de la 1^{re} colonne. Ainsi, par exemple le premier résultat à remplir dans le premier tableau est $15 - 7 = 8$.

−	7	9	11
15			
17			
20			

−	7	9	23
26			
89			
45			

−	22	24	26
29			
28			
26			

−	56	204	26
209			
328			
426			

▷ **Exercice 4 :** Le *Sudoku* est un nouveau jeu, en voici les règles :
Dans chaque ligne et dans chaque colonne du grand carré (9×9) ainsi que dans chaque petit carré (3×3), tous les chiffres de 1 à 9 apparaissent une et une seule fois.

Recopier et compléter les *Sudoku* suivants.

1	6	4						2
2			4	6	3	9	1	
		5		8		4		7
	9				6	5		
5			1		2			8
		8	9				3	
8		9		4		2		
	7	3	5		9			1
4						6	7	9

4	7	8						6
6			8	7	9	5	4	
		2		3		8		1
	5				7	2		
2			4		6			3
		3	5				9	
3		5		8		6		
	1	9	2		5			4
8						7	1	5

5	2	4						1
1			4	2	6	3	5	
		9		7		4		8
	3				2	9		
9			5		1			7
		7	3				6	
7		3		4		1		
	8	6	9		3			5
4						2	8	3

7	2	1						8
8			1	2	9	6	7	
		5		4		1		3
	6				2	5		
5			7		8			4
		4	6				9	
4		6		1		8		
	3	9	5		6			7
1						2	3	6