

Math 6° : Devoir 1.2

no1

a)  $\xrightarrow{\times 7}$

Entrée	$\times 7$	Sortie
1	$\times 7$	7
2		14
3		21
4		28
5		35
6		42
7		49
8		56

Handwritten annotations:  $+1$  on the left and  $+7$  on the right of the first three rows.

b)  $\xrightarrow{-11}$

Entrée	$-11$	Sortie
50	$-11$	39
49		38
48		37
47		36
46		35
45		34
44		33
43		32

Handwritten annotation:  $-1$  on the left of the first row.

c)  $\xrightarrow{\times 10}$

Entrée	Sortie
2	20
4	40
6	60
8	80
10	100
12	120
14	140
16	160

Handwritten annotations:  $+2$  on the left and  $+20$  on the right of the first two rows.

d)  $\xrightarrow{-15}$

Entrée	$-15$	Sortie
500	$-15$	485
450		435
400		385
350		335
300		285
250		235
200		185
150		135

Handwritten annotations:  $-50$  on the left and  $-50$  on the right of the first two rows.

no2

a)  $\xrightarrow{\times 3 - 1}$

Entrée	$\times 3 - 1$	Sortie
1	$\times 3 = 3 - 1$	2
2	$\times 3 = 6 - 1$	5
3	$\times 3 = 9 - 1$	8
4		11
5		14
6		17
7		20
8		23

Handwritten annotations:  $+3$  on the right of the first two rows.

$[10 \xrightarrow{\times 3 - 1} 29]$

b)  $\xrightarrow{\times 5 + 4}$

Entrée	$\times 5 + 4$	Sortie
1	$\times 5 = 5 + 4$	9
2	$\times 5 = 10 + 4$	14
3	$\times 5 = 15 + 4$	19
4		24
5		29
6		34
7		39
8		44

Handwritten annotations:  $+5$  on the right of the first two rows.

$[10 \xrightarrow{\times 5 + 4} 54]$

$x2 - 3$

c)

Entrée	Sortie
3	3
4	5
5	7
6	9
7	11
8	13
9	15
10	17

+2  
+2

$x4 + 1$

d)

Entrée	Sortie
4	17
5	21
6	25
7	29
8	33
9	37
10	41
11	45

+4  
+4

no 4

a)

Entrée	Sortie
5	21
6	24
7	27
8	30
9	33
10	36

+3  
+3

$x3 + 6$

40	126
----	-----

b)

Entrée	Sortie
0	1
5	2
10	3
15	4
20	5
25	6

+1

$\div 5 + 1$

40	9
----	---

Entrée	Sortie
1	6
2	8
3	10
4	12

+2  
+2

0 0 0    0 0 0 0    0 0 0 0 0    0 0 0 0 0 0  
 0 0 0    0 0 0 0    0 0 0 0 0    0 0 0 0 0  
 1        2        3        4

$x2 + 4$

9	22
28	60