



GUIA DE TRABAJO N°3

I. Resuelve las siguientes división utilizando el algoritmo

a) $869 : 7 = \square \square \square$

Diagrama de la división larga para $869 : 7$. Se muestran los pasos de resta y el algoritmo de división:

```

      - 
    869 : 7 = 
    123
    ---
    14
    14
    ---
    0
  
```

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24
3	3	6	9	12	15	18	21	24	27	30	33	36
4	4	8	12	16	20	24	28	32	36	40	44	48
5	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60
6	6	12	18	24	30	36	42	48	54	60	66	72
7	7	14	21	28	35	42	49	56	63	70	77	84
8	8	16	24	32	40	48	56	64	72	80	88	96
9	9	18	27	36	45	54	63	72	81	90	99	108
10	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120
11	11	22	33	44	55	66	77	88	99	110	121	132
12	12	24	36	48	60	72	84	96	108	120	132	144

- ¿Cuanto sobra en el ejercicio a ?

b) $686 : 6 = \square \square \square$

Diagrama de la división larga para $686 : 6$. Se muestran los pasos de resta y el algoritmo de división:

```

      - 
    686 : 6 = 
    114
    ---
    10
    12
    ---
    2
  
```

- En el ejercicio B ¿Qué número es el dividendo?

- En el ejercicio B ¿Qué número es el divisor?

- En el ejercicio B ¿Qué número es el cociente?

- En el ejercicio B ¿Qué número es el resto?