



DÍA DE LLUVIA

- 1) Como llueve, Lucía y Alejo se quedan adentro. Juegan a escribir series de números de 8 cifras. Estos son algunos de los números que escribió Lucía:

15.151.151

18.181.181

12.121.121

14.141.141

19.191.191

- a) ¿Cuál es la serie que pensó Lucía? Ordena la serie y complétala para que tenga 10 números.

12.121.121									
------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

- b) ¿Cuál es la relación que hay entre un número y su siguiente en la serie?

.....

.....

- 2) Estos son algunos de los números que escribió Alejo: 770 - 777 - 7770 - 7777 - 77770 - 77777. Continúa la serie.

--	--	--	--

- 3) Después de jugar, Lucía y Alejo conversan sobre lo que hicieron.

Lucía: ¿Cómo hiciste para armar la serie?

Alejo: Yo escribí el 770, después al 0 lo cambié por un 7. Después al 7 le puse un 0 atrás, y ese 0 de atrás lo cambié por un 7 y puse otro 0, y lo cambié por otro 7 y así...

Lucía: ¡Ah!..., yo para escribir una serie pienso un número y voy haciendo cuentas para encontrar el número que sigue... ¿Qué cuentas hacés vos cuando le ponés un 0 atrás o cuando cambiás el 0 por un 7?

Responde la pregunta de Lucía.

.....

.....

- 4) Completa la tabla con series de 6 números siguiendo las pistas de la primera columna:

Cada número de la serie es 10 veces mayor al anterior.	
Son todos números de 7 cifras, cambian las centenas de mil, pero no las unidades de millón.	
Son todos números menores a media unidad de millón y la diferencia entre ellos es de 4 decenas de mil.	
Cada número de la serie se obtiene sumando 250.000 al anterior.	
El primer número de la serie tiene 5 cifras y cada número que le sigue es el doble del anterior.	
Cada número de la serie se obtiene restando 19 al anterior.	

- En duplas, cada uno piensa una serie de 8 números utilizando un patrón que elija. Escribe en forma desordenada los 5 primeros o los 5 últimos números de la serie y se los pasa al compañero avisándole si el orden es ascendente o descendente. Luego, cada uno tiene que completar la serie que recibe y escribir cuál es el patrón que pensó el compañero cuando armó su serie.

