

Cantidades que varían en función de otra.

De acuerdo con las proyecciones de población elaboradas por el Programa General de Desarrollo Urbano de la CDMX, las tendencias demográficas permiten prever que la población aumentara, aproximadamente, 35 677 habitantes por año.

✚ De acuerdo con lo anterior, completa la siguiente tabla y contesta.

	Año	Población
	2000	8 600 000
1	2001	
2	2002	
5	2005	
10	2010	
15	2015	
20	2020	
25	2025	
30	2030	
50	2050	
60	2060	
n		

1. ¿Si el aumento de la población continua de la misma forma, que población habrá en la CDMX en el año 3000?
2. ¿Y en el año 3010?
3. ¿Cuál es la expresión algebraica que modela esta situación?



Profa. Marlen Pérez Ramírez.