

PERIODO	Segundo	DOCENTE	Rubén Darío Quintero E
ÁREA	Matemáticas	ASIGNATURA	Estadística
GRADO	Octavo	FECHA	
ESTUDIANTE			
UNIDAD	Simulación página 28		
PROPÓSITOS	Resolver la simulación de la página 28 aplicando lo explicado sobre tasa constante		

Simulación

La población en 2012 de una comunidad rural era de 5000 habitantes y su tasa de crecimiento fue de 3.5%. Suponiendo que cada año se incrementará esa cantidad, ¿cuál será la población de esa comunidad en el año 2019?

Para su resolución, completa los datos en la tabla siguiente. Te puedes ayudar de tu calculadora.

Año	Población	Tasa	Crecimiento	Población al año siguiente
2012	5000	3,5%	175	5175
2013	5175	3,5%		
2014		3,5%		
2015		3,5%		
2016		3,5%		
2017		3,5%		
2018		3,5%		
2019		3,5%		