



Atividade: Antílopes

As tabelas abaixo mostram os dados de três possíveis variações nas populações de antílopes em uma reserva. Baseando-se nos dados, responda às questões a seguir.

Ano	Antílopes
2017	1.000
2018	1.030
2019	1.061
2020	1.093

Tabela 1

Ano	Antílopes
2017	1.000
2018	1.030
2019	1.060
2020	1.090

Tabela 2

Ano	Antílopes
2017	1.000
2018	1.003
2019	1.006
2020	1.009

Tabela 3

- a) Que tabela mostra a população de antílopes crescendo a uma taxa de 3% ao ano?
- b) Que tabela mostra a população de antílopes crescendo a uma taxa de 30 antílopes por ano?
- c) Descreva o crescimento da tabela remanescente.
- d) Alguma dessas variações é linear? E exponencial? Explique.