



Atividade: Na Piscina

Duas piscinas de 1000 litros cada estão sendo enchidas simultaneamente. A piscina 1 leva 5 horas para ficar completamente cheia e a piscina 2, 8 horas. A cada hora, o volume total de água em cada piscina foi sendo registrado em dois gráficos

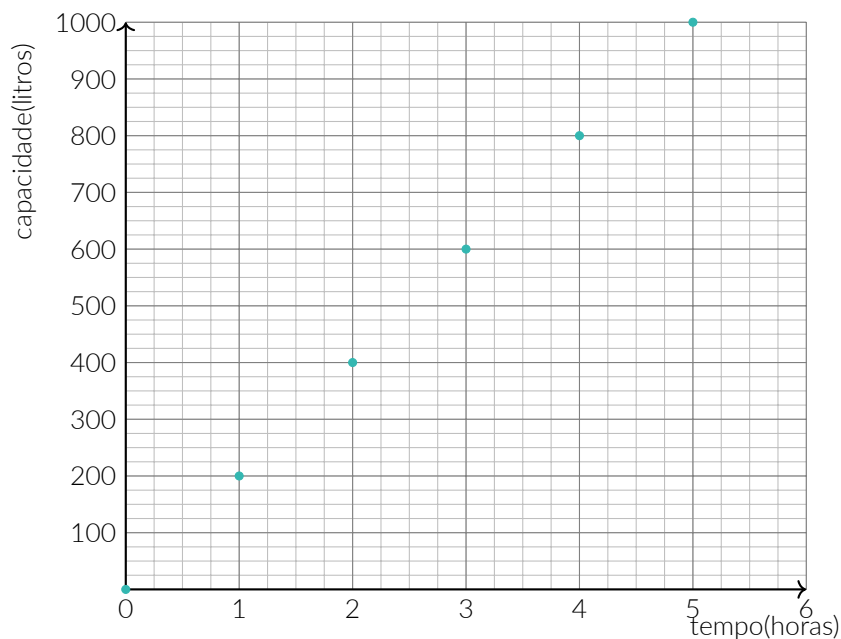


Figura 1: Piscina 1

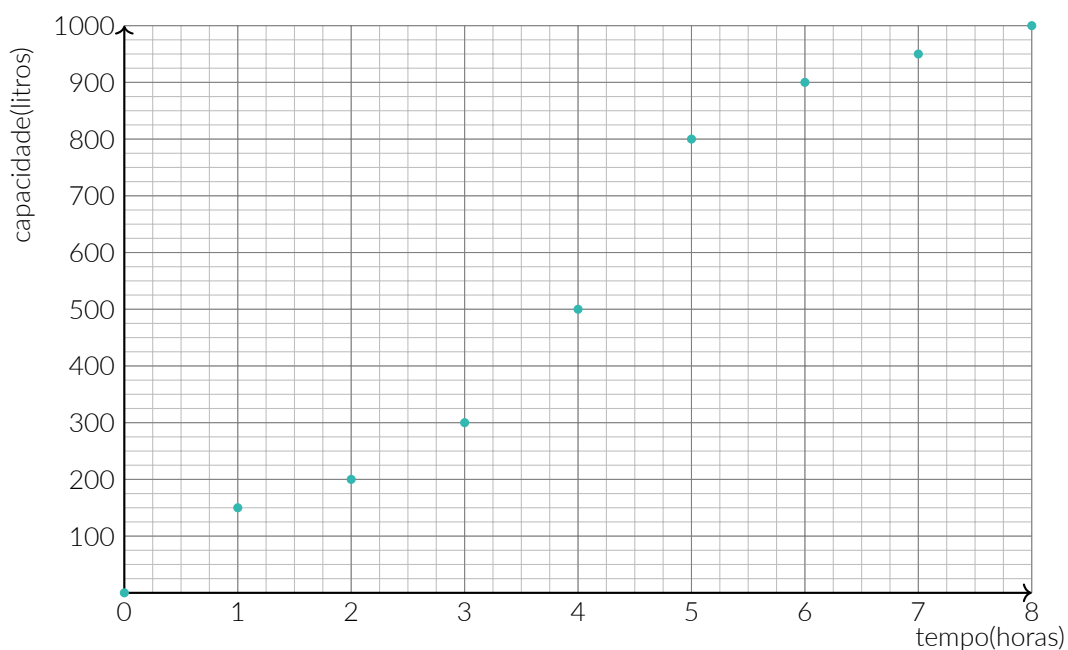


Figura 2: Piscina 2

- a) Construa uma tabela com os dados de cada gráfico.
- b) As grandezas volume total de água e tempo de enchimento da piscina 1 são diretamente proporcionais? Explique.
- c) As grandezas volume total de água e tempo de enchimento da piscina 2 são diretamente proporcionais? Explique.