

## Atividade Raio X - MAT7\_10ALG05

Uma empresa ambientalista tem uma meta de diminuir, ano após ano, o desmatamento em determinada região da floresta. Veja o gráfico abaixo que mostra a área total desmatada no 1º ano de atuação e a meta para os anos seguintes:



Liste a sequência de valores de áreas desmatadas no 1º ano e das metas para os 2º, 3º e 4º anos. Qual o padrão você pode perceber na meta de redução de desmatamento desta empresa? Qual é a expressão algébrica que pode representar esta meta? Qual parte desta expressão é variável e qual parte é constante? Em qual ano a meta de desmatamento será de 2 km²?