



Atividade: Próximo valor

Complete a tabela com os próximos valores de acordo com cada modelo especificado.

x	Afim	Quadrática	Exponencial
0	3	3	3
1	6	6	6
2			
3			
4			
5			
6			

- Algum dos modelos é possível preencher de mais de uma forma? Qual(is)? Compare suas respostas com pelo menos dois de seus colegas.
- Admita que para o modelo quadrático o ponto $(0, 3)$ é o vértice da parábola. Como preencher a coluna do meio nesse caso?
- Elabore expressões para cada um dos modelos (considerando o quadrático do item (b)) e use uma calculadora gráfica para representá-los e em um mesmo sistema de coordenadas.
- Qual dos modelos apresentou maior crescimento? Será que a sua resposta seria a mesma se trocássemos os valores iniciais (mantendo o mesmo para os três casos)?