



Atividade: Fatores e taxas

Classifique dentre os modelos dados abaixo os que apresentam crescimento exponencial ou decaimento exponencial. Identifique o que se pede nas colunas da tabela.

Modelo	Valor inicial	Fator	Taxa percentual	Crescimento ou decaimento?	Esboço do gráfico
$y(z) = 3(1,7)^z$					
$p(r) = 10(0,2)^r$					
$s(t) = 2 \cdot \left(\frac{1}{2}\right)^t$					
$M(x) = 5 \cdot 3^x$					
$F(y) = 0,2 \cdot 7^y$					