

### 07- FUNÇÃO EXPONENCIAL - PARTE 1

**Q1)** Escreva para cada uma das funções se o gráfico será crescente ou decrescente e determine o ponto de interseção de cada função com o eixo OY.

a)  $y = 2^{x-1}$

b)  $y = (\sqrt[3]{3})^{2x-2}$

c)  $y = \left(\frac{1}{5}\right)^{x-1}$

d)  $y = 3^{-x}$

e)  $y = 3 \cdot (2^{x+2})$

