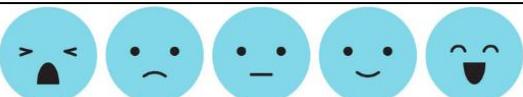
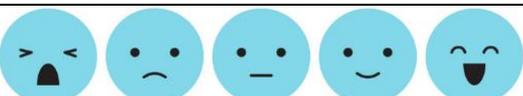
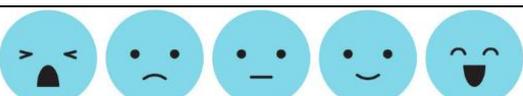
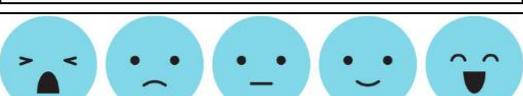


Função Logarítmica

Nome: \_\_\_\_\_ Matrícula: \_\_\_\_\_

<p>Eu assisti às aulas, resolvi bastante exercícios e tirei dúvidas com o professor.</p>	 <input type="text"/>
<p>Eu sei definir Logaritmo. E sei aplicar as restrições.</p>	 <input type="text"/>
<p>Eu sei definir logaritmo natural e cologaritmo.</p>	 <input type="text"/>
<p>Eu conheço as propriedades de Logaritmos. Eu posso demonstrar algumas delas.</p>	 <input type="text"/>
<p>Eu sei resolver equações e inequações logarítmicas.</p>	 <input type="text"/>
<p>Eu sei definir Função Logarítmica. Eu sei que ela é ilimitada.</p>	 <input type="text"/>
<p>Eu sei quando uma função logarítmica é crescente ou decrescente. E posso demonstrar esses resultados.</p>	 <input type="text"/>
<p>Eu sei esboçar o gráfico. Eu sei que passa pelo ponto (1,0) e não toca o eixo das ordenadas.</p>	 <input type="text"/>
<p>Eu sei resolver problemas de crescimento e decrescimento exponencial e que também envolvem os logaritmos.</p>	 <input type="text"/>
<p>Eu sei que se <math>f : \mathbb{R}^+ \rightarrow \mathbb{R}</math> é uma função monótona injetiva tal que <math>f(x.y) = f(x) + f(y)</math> para todo <math>x,y \in \mathbb{R}^+</math> então existe <math>0 &lt; a \neq 1</math> tal que <math>f(x) = \log_a x</math> para todo <math>x \in \mathbb{R}^+</math>.</p>	 <input type="text"/>