

| 'simples, inequações produto l'el quociente.   |
|--|
| Sygmak 2   |
| Então quando você se depara com uma inequação desse tipo:  |
| $A - \times E = E = (X)A$  |
| $2x^2-2x+5>0$  |
| OBSERVAMOS:  |
| * Perceba que nos há suma igualdade.   |
| * Temes uma designaldade, representada pelo ainal > (Portanto uma  |
| * Terros uma inequação do 2º grau pois o x está elevado a 2.   |
| Terres April 1 Terres April 2 Terres |
| Entas para resovermes uma inequação desse tipo precioames encontrar  |
| Valores de x que forem com que a expressão 2x2-2x+5 peja   |
| maior que O zero.  |
|  |
| Para encontrar esse valores siga os seguintes passos:  |
| 2x -2x +5 >0   |
| The state of the s |
| (12) Passo: considere 2x2-2x+5 sendo uma função, entas teremos:  |
| 14 < x 00 1- > 5 : company of (x) C x 2 (x) = 1-   |
| $\phi(x) = 2x^2 - 2x + 5$  |
|  |
| 20) Passo: obtenha as informações básicas dessa função:  |
| $\frac{1}{2}(x) = 2x^2 - 2x + 5 \Rightarrow 2x^2 - 2x + 5 = 0$   |
| $a = z = (-2)^2 - 4 \cdot 2 \cdot 5$   |
| b=-2 $A=-36$   |
| C=5 coming RAIZES & R  |
| . + action such the make a abstract a many a remain years = 5  |
| (3º) Passo: Faça uma representação gráfica da qua função de forma pinyores:  |
| da recenso cias leubla malo na resolucio de I nace de contrato de la recontrato de la recon |
| SAS .  |
|  |