|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **UNIDAD EDUCATIVA LICEO NAVAL DE GUAYAQUIL****“CMDTE. RAFAEL ANDRADE LALAMA”** | **CALIFICACIÓN:**

|  |  |
| --- | --- |
| **CUALITATIVA** | **CUANTITATIVA** |

 |
| Asignatura: Matemática |
| 3er parcial – I Quimestre |
| Profesor: Ing. Roberto Cabrera |
| **2d0 BACHILLERATO****FOXTROT** | **PROYECTO N°03:** DETERMINACIÓN DEL DOMINIO DE UNA FUNCIÓN DE FORMA ANALÍTICAFECHA DE ENTREGA: MIÉRCOLES 28 DE AGOSTO | CADETE: |

**Dada las siguientes inecuaciones, indica su conjunto solución mediante intervalos, además indicar en una recta numérica la región solución o la región que quedaría sombreada**

Determina el dominio de las siguientes funciones reales de una variable.

1. $g\left(x\right)=\frac{1}{x^{2}+18x+17}$
2. $h\left(x\right)=\frac{1}{\sqrt{x^{2}-4x}}$
3. $i\left(x\right)=\sqrt{2x+5}$
4. $j\left(x\right)=\frac{1}{2x^{2}+7x-15}$

