|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Nombre |  | Fecha | Del 16 al 20 de marzo |
| Curso | IV A y B |  |

**OBJETIVOS: CAPACIDAD:** Razonamiento lógico **DESTREZAS:** Resolver.

 **VALOR:** Libertad  **ACTITUD:** Responsabilidad.  **CONTENIDOS:** inecuaciones de primer grado y sistemas de ecuaciones. **Unidad I:** inecuaciones lineales.

 **E-mail de consulta:** pedro.soto.icv@gmail.com, lio23fernando@gmail.com

1. **Resolver** en el cuaderno las siguientes inecuaciones de primer grado, indicando su solución algebraica, gráfica y su respectivo intervalo.

|  |  |
| --- | --- |
| a) ( x - 2 )2 > (x + 2)⋅ ( x - 2) + 8  | R. ] - ∞ , 0 [ |
| b) ( x - 1 )2 < x ( x - 4) + 8 | R. ] - ∞ , 7/2 [ |
| c) 3 - ( x - 6) ≤ 4x - 5 | R. [ 14/5 , + ∞ [ |
| 1. 3x - 5 - x - 6 < 1

 4 12 | R. ] - ∞ , 21/8 [ |
| e) 1 - x - 5 < 9 + x 9 | R. ] -67/10 , + ∞ [ |

|  |  |
| --- | --- |
| f) x + 6 - x + 6 ≤ x\_  3 15 | R. [ 120/11 , +∞ [ |

1. **Resolve**r en el cuaderno los siguientes sistemas de inecuaciones indicando el intervalo solución en cada caso.







***“Tengamos siempre las manos en el trabajo y el corazón en dios”***

 ***(M.P.v.M)***