# Examen nivelatorio - 111mil - 04 Agosto 2017

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Alumno | | DNI | Firma | #hojas | Nota |
|  | |  |  |  |  |

1. Indique cual es el conjunto más restrictivo que contiene los siguientes números:

Ejemplo: Respuesta:

* 1. 7
  2. -52
  3. 33/2

1. Sean , , y calcular:

   2. C - B
2. Indicar si las siguientes proposiciones lógicas son simples o compuestas, y si son tautologías, contradicciones o contingencias:

4. Si las proposiciones p y q son verdaderas y r es falsa, determine el valor de verdad de:

1. p
2. [(p

5. Calcular:

|  |  |
| --- | --- |
| a. | b. |
| c. | d. (2 \* i2 + 4) |

1. Obtener el elemento número 133 de cada una de las siguientes sucesiones: