**UNIDAD 1. NÚMEROS REALES.**

Esquema

Estándares para evaluar la unidad

|  |  |
| --- | --- |
| **Unidad 1. Números Reales** | |
| **Bloque 1 - Resto de estándares (10%)** | |
| **B1.C7.2. B1.C7.3.** | **Participación (1 p)** |
| **Bloques 2,3,4 y 5- Examen (80%) + Informática (10%)** | |
| **B2.C1.1.-** Clasifica los distintos tipos de números reales, los representa y ordena en la recta real, como punto o como conjunto(intervalo, semirrecta) y los utiliza para interpretar adecuadamente la información cuantitativa. | |
| **B2.C1.2.-** . Realiza los cálculos con eficacia, utiliza la notación más adecuada para las operaciones de suma, resta, producto, división y potenciación y juzga si los resultados obtenidos son razonables | |
| **B2.C1.3.-** Expresa números en notación científica y opera con ellos. | |

**Contenidos del Examen**

C2.1. Realiza operaciones combinadas con números naturales y enteros respetando la jerarquía de las operaciones

C2.2. Opera correctamente con potencias y radicales aplicando sus propiedades.

C2.3. Realiza correctamente distintos tipos de operaciones con fracciones.

C2.4. Resuelve problemas de la vida real en los que intervienen las fracciones.  
C2.5. Sabe pasar de fracción a decimal y a la inversa.      
C2.6. Clasifica los distintos tipos de números y los sabe representar en la recta real.       
C2.7. Sabe trabajar y operar con números en notación científica.

C2.8. Sabe aproximar y calcular el error cometido.