**UNIDAD 5. DECIMALES**

|  |
| --- |
| **Estándares que se van a evaluar en esta unidad** |
| B2.C1.2. **,**B2.C4.1. Realiza correctamente operaciones con números enteros y decimalesB2.C1.1. Ordena, identifica y representa en la recta real los distintos tipos de números     B2.C3.3. Sabe redondear y truncar números decimales conociendo el grado de aproximación.B2.C3.4. Sabe relacionar fracciones con decimales y a la inversaB2.C1.3. Resuelve problemas empleando los distintos tipos de números y sus operaciones. |
| **Comentario:** | **CUADERNO** = \_\_\_\_\_\_**PIZARRA** = \_\_\_\_\_\_**INFORMÁTICA** = \_\_\_**EXAMEN** = \_\_\_\_\_\_ | Nota Unidad |
| **Firma:** |

B2.C1.1. Identifica, representa y sabe ordenar números decimales

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Fecha** | **Ejercicios** | **Realizados** |
|  | 1. a) Representa en la recta los números 2´3, 2´4 y 2´32b) Representa en la recta los números 1´37 , 1´6 y 1´9502. Encuentra dos números decimales que estén entre 4,21 y 4,22.3. Ordena, de menor a mayor: 5´23 , 5´203, 5´233 y 5´2. |  |
|  | 4. Pag. 98 ->Ejer. 8,9 |  |
|  | 5. Indica que tipos de decimales son los siguientes números:a) 5,77777…. b) 3,24 c) 127 d) 1,010010001… , e) 7,241111…. , f) $3,\hat{2}$ , g) $1,2\hat{7}$ |  |

B2.C4.1. Realiza correctamente las distintas operaciones con números decimales

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Fecha** | **Ejercicios** | **Realizados** |
|  | 6. Realiza las siguientes operaciones: a) 3,45 ⋅0,018 b) 5 : 0,06 c) 8 : 1,125 d) 636 : 100 e) 17,93 : 7 f) 1.296 : 10.000 g) 55,2 : 0,1 h) 7,24 : 1,1 |  |
|  | 7. Pag.99 ->30 |  |

B2.C3.3. Sabe calcular errores en aproximaciones y redondeos de números

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Fecha** | **Ejercicios** | **Realizados** |
|  | 8. Pag. 98 ->Ejer. 13,14 (en todos los casos calcula el error cometido) |  |

B2.C3.4. Sabe relacionar fracciones con decimales y a la inversa. ¡

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Fecha** | **Ejercicios** | **Realizados** |
|  | 9. Escribe en forma de fracción los siguientes números:a) 3,2 b) 5,23 c) 4,001 d)0,0001 e) 123,1 f) $1,\hat{3}$ g) $1,2\hat{3}$ h) 2$1,\hat{5}$ i) $1,2\hat{343}$ |  |

B2.C1.3. Resuelve problemas de la vida real de números decimales

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Fecha** | **Ejercicios** | **Realizados** |
|  | 10. Pag.101 ->Problemas 39 a 41 |  |
|  | 11. Pag. 101 -> Problemas 42 a 44 |  |

Sabe expresar números en notación científica

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Fecha** | **Ejercicios** | **Realizados** |
|  | 12. Escribe los siguientes números en notación científicaa) 123456789 b) 123,456 c) 0,000123 d) 0,01005000e) 56000000 f) 0,00003 g) 34,521∙102 i) 0,052∙105j) 121,5∙106 k) 0,002∙10-2 l) 111∙104 m) 0,052∙10-5 |  |