**UNIDADES 7 y 8. FRACCIONES**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Estándares que se van a evaluar en esta unidad** | | |
| B2.C1.1. Ordenar y representar fracciones en la recta  B2.C3.4. Fracciones equivalentes y simplificar.  B2.C4.1. Realiza correctamente las distintas operaciones con fracciones  B2.C1.3. Resuelve problemas de fracciones | | |
| **Comentario:** | **CUADERNO** = \_\_\_\_\_\_  **PIZARRA** = \_\_\_\_\_\_  **INFORMÁTICA** = \_\_\_  **EXAMEN** = \_\_\_\_\_\_ | Nota Unidad |
| **Firma:** |

B2.C1.1. Sabe representar fracciones.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | 1. a) Representa utilizando cuadrados las fracciones: 1/2, 3/4, 5/6 y 9/8  b) Representa utilizando círculos las fracciones 1/3, 3/5 y 8/6  c) Representa en un triángulo las fracciones 1/3 y 1/4 |  |
| 2. Representa en la recta real las fracciones 3/4, 7/8, 11/3 y 4/5 |  |
| 3. Pag.131 -> 1,2,4 |  |

B2.C3.4. Hallar fracciones equivalentes y simplificar // B2.C1.1. Sabe ordenar fracciones.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Fecha** | **Ejercicios** | **Realizados** |
|  | 4. Expresa 17/4 y 25/3 como suma de un entero y una fracción propia. |  |
| 5. Construye 2 fracciones equivalentes a las fracciones 3/4, 7/2 y 4/8. |  |
| 6. Pag. 132 -> Ejer. 15,16 |  |
|  | 7. Pag. 139 – 7 y 8 8. Ordena de menor a mayor: |  |

B2.C4.1. Realiza correctamente las distintas operaciones con fracciones

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Fecha** | **Ejercicios** | **Realizados** |
|  | Pag. 146-> Ejer. 2,3 |  |
|  | Pag. 146 -> Ejer. 6 a),b),c),d),h) , 9 a),b),c),d) y 11 a),b),c),d) |  |
|  | Pag. 147 -> Ejer. 16. .a),b),c),d) y 17 a), b), c), d) |  |

B2.C1.3. Resuelve problemas de la vida real relacionados con las fracciones

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Fecha** | **Ejercicios** | **Realizados** |
| Problemas de cantidad contraria | 1. En una clase 5/7 aprueba matemáticas, 5/11 de los hellineros son del Real Madrid y 9/10 de los españoles les gusta la fruta. ¿Qué fracciones representan los que suspenden, los que son de otros equipos y los que no les gusta la fruta? .  2. Pag. 149 -> Ejer. 28, 29,30 |  |
| Comparar Frac. | 3. Pag. 133 -> Ejer. 25,26 |  |
| Problemas de fracción de un número | 4. De un depósito de 45 000 litros, se han consumido 7/8. ¿Cuántos litros quedan en el depósito? (Sol: 5625 litros)  5. Pag. 133 -> Ejer. 21, 23, 28, |  |
| Problemas +-\*/ | 6. Pag. 149 -> Ejer. 27,31 ,33 |  |
| Problemas de fracción de una fracción | 7. Por la mañana nos comemos 2/3 de una tarta y por la tarde la mitad de lo que quedaba. ¿Qué fracción representa lo comido por la tarde?  8. Pag. 149 -> Ejer. 36 |  |
| Fracción de x igual a un nº | 10. En 2/5 partes de un bidón hay 8 litros de agua. ¿Cuántos litros caben en total en el bidón? (Sol: 20 litros)  14. Pag. 133 -> Ejer. 34, 35,38, 39 // Pag. 148 -> 37, 38 |  |