

|  |
| --- |
| **IES MELCHOR DE MACANAZ. Temas 7 y 8. Fracciones.** |
| Matemáticas 1ºESO - Profesor: Daniel Hernández |

 **ALUMNO \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Nº\_\_\_\_\_\_\_ GRUPO \_\_\_\_\_\_\_**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Números decimales | **4 puntos** |  |

1. Indica de que tipo son los siguientes decimales: (1 p)

a) 21,77777…. b)1´23 c)$105´1\hat{9}$ d) 1´123456….

2. Completa la siguiente tabla: (1 p)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Número** | **Truncamiento a las unidades** | **Redondeo a las décimas** | **Error cometido en el redondeo** |
| 1,672 |  |  |  |

3. Escribe en notación científica los siguientes números: (1 p)

a) 0,0033 🡪 b) 7002⋅104 🡪

4. Escribe en forma de fracción los siguientes números decimales: (1 p)

a) 101,203= b) 6,66666…. = c) $1,23\hat{3}$ =

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Fracciones | **6 puntos** |  |

5. Representa gráficamente en un triángulo las fracciones 1/2, 2/3 y 3/4. (1 p)

6. Indica que fracciones en la recta representan las marcadas con las siguientes flechas. (1 p)



7. Resuelve la siguientes operación con fracciones. Expresa el resultado simplificado (1 p)

 $\left(\frac{3}{2}+\frac{5}{6}+\frac{3}{10}\right):\frac{4}{7}=$

8. Calcula el valor de “x” para que estas fracciones sean equivalentes: $\frac{4}{3}=\frac{x}{9}$ (1 p)

9. Me he comido 1/4 de un bocata y después 2/7 de lo que quedaba. ¿Qué fracción representa el bocadillo que me queda al final?. (1 p)

10. Tengo un cajón con 120 globos. Si se han pinchado 3/8. ¿Cuántos globos quedan sin pinchar?. (1 p)