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)

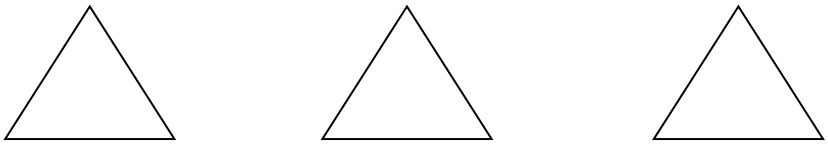
a) 0,0033 → b) $7002 \cdot 10^4$ →

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

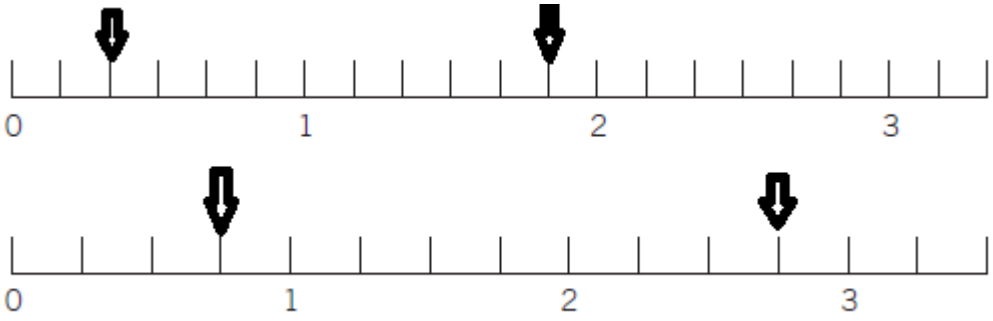
a) 101,203= b) 6,66666…. = c) $1,23\hat{3}$ =

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)