C.P.E.S. Ntra. Sra. del Pilar	CT 1 TRIM/INICIAL FYQ 2ESO 2021-22 (X761 X636) MAGNITUDES Y MEDIDA: CRIT EVAL 1	CALIFICACION:

Diócesis de Canarias. Delegación de Enseñanza. Institutos Diocesanos. Centros Concertados de ESO y BACHILLERATO

NOMBRE:

Leer detenidamente los enunciados. Respetar las pautas de presentación habituales: ORTOGRAFÍA (cada falta descuenta 0,1p, HASTA UN MÁXIMO DE UN PUNTO), orden, limpieza, caligrafía, márgenes. Utilizar exclusivamente bolígrafo azul o negro. Dejar constancia de los pasos y las operaciones efectuadas, dando las explicaciones oportunas, así como comentarios a las leyes utilizadas, obteniendo las fórmulas que se apliquen en el ejercicio. No cometer errores graves en este nivel: Uso correcto de Unidades en S.I., despejar correctamente magnitudes.
En la corrección de cada pregunta y/o apartado se tendrán en cuenta los siguientes criterios de calificación en forma de % sobre la puntuación asignada e indicada: Muy bien=B=100%; Bien=R↑=75%; Regular=R=50%; Poco adecuado=R↓=25%.

1.-PRIMERA PARTE, DE PREGUNTAS TEST (VERDADERO/FALSO): CON UNA PUNTUACIÓN DE 4 PUNTOS:
(cada respuesta correcta tiene un valor de 0.5 puntos; cada incorrecta descuenta 0,25 puntos)

Nº	PREGUNTA	V	F
1	Si dos cuerpos con la misma densidad ocupan el mismo volumen, entonces tienen la misma masa.		
2	El número 0,000 067 se escribe en notación científica como $6,7 \cdot 10^{-6}$		
3	Tenemos una bolita de corcho y otra de acero con la misma masa. En esta situación la bolita de acero tiene menor volumen.		
4	Tenemos una bolita de corcho y otra de acero con el mismo volumen. En esta situación la bolita de corcho tiene menor masa.		
5	120 km/h = 120000 m/s		
6	0,5 cm = $5 \cdot 10^2$ mm		
7	$10^3 = 1000$		
8	1 dm^3 = 1 L		

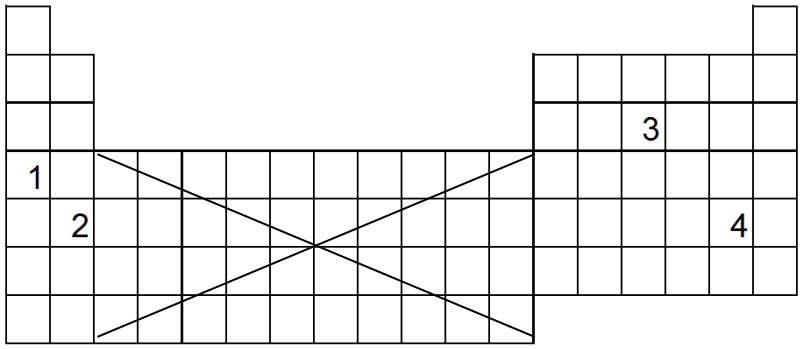
2.- Resolver la siguiente ecuación, dejando constancia de los pasos intermedios necesarios (1 punto):

$$3x - 5 = 4 - 5x$$ **REALIZAR EN HOJA APARTE**

3.- Pasar a unidades del Sistema Internacional, utilizando factores de conversión y dejando el resultado en nomenclatura científica (5 puntos): REALIZAR EN HOJA APARTE

a.- $32\,\frac{g}{ml}$ **b.-** $5,2\,\frac{cm}{minuto}$ **c.-** 13 litros **d.-** $120\,\frac{km}{hora}$

4.- Indicar el nombre y el símbolo de los elementos marcados en la zona de la derecha de la tabla (1,5 puntos extra).



Indicar:

1.- _____

2.- _____

3.- _____

4.- _____