

	<b>COLEGIO ITALICA</b> Arguijo 5-7 SEVILLA 41003	<b>MATEMATICAS 1º ESO</b>  EVAL: 2ª FECHA: 26-02-2019	
<b>NOMBRE</b>			Nº:

<b>CAMBIOS DE UNIDAD</b>	
<b>CAMBIO DE FORMA COMPLEJA A INCOMPLEJA</b>	
<b>MEDIDAS DE SUPERFICIE</b>	
<b>PROBLEMAS CON UNIDADES METRICAS</b>	

**Ejercicio 1:**

Indica cuáles de los siguientes elementos son magnitudes, cualidades o unidades de medida.

- La capacidad de memoria de una tableta
- Un Angstrom
- Una tonelada
- El color de un coche
- La masa de un avión

**Ejercicio 2:**

Hemos comprobado que una cucharada de arroz tiene una masa de 50 dg y que contiene 66 granos de arroz.

- ¿Cuántos granos entran en un kilo de arroz?
- ¿Qué masa tienen 1000 granos de arroz? Exprésala de forma compleja

**Ejercicio 3:**

Una cubitera tiene 15 huecos para hielo de 3 cl cada uno. Si necesitamos 0,9 litros cubitos en forma de hielo, ¿Cuántas cubiteras deberemos poner a congelar?

**Ejercicio 4:**

Paula abre dos botellas de un litro cada una de zumo. Llena 6 vasos de 20 cl cada uno. ¿Cuántos hectolitros de zumo queda en las botellas?

**Ejercicio 5:**

Las dimensiones de un área deportiva son 131 m de largo por 98 m de ancho. Expresa estas medidas en decámetros y kilómetros. Calcula la superficie y exprésala en ha.

**Ejercicio 6:**

Una finca rústica de 21 ha se quiere vender por 19.950.000 €. ¿Cuál es el precio del m<sup>2</sup>?

**Ejercicio 7:**

Un incendio forestal arrasa la quinta parte de un encinar de 1355 ha. Expresa la superficie quemada y sin quemar del bosque, en dam<sup>2</sup>.