



**"Prueba" de sistema
Métrico Decimal**

Nombre:

Apartado I. Responde al siguiente test.

1. En 4,25 hm² hay
 - a) 425 m²
 - b) 42500 m²
 - c) 4250 m²
 - d) 425 000 m²
2. Una de las características principales por las que se adoptó el SMD es:
 - a) Porque es Bonito.
 - b) Neutral y Universal
 - c) Que tiene muchas unidades
 - d) Ninguna de las anteriores
3. ¿Cuántos centilitros contiene dos litros?
 - a) 2 000
 - b) 200
 - c) 20
 - d) 2
4. 37,7 kilogramos son:
 - a) 377 hectogramos
 - b) 3770 decigramos
 - c) 3,77 toneladas
 - d) Ninguna de las anteriores
5. Calcula los litros de 0,035 kilolitros.
 - a) 0,35 L
 - b) 350 L
 - c) 35 L
 - d) 3,5 L
6. El SMD internacional se adoptó de manera oficial en:
 - a) En China
 - b) En Gran Bretaña
 - c) El la conferencia general de pesas y medidas en 1889
 - d) En la reunión anual de los países del G-8
7. Convierte a decámetros 43270 mm.
 - a) 43270 dam
 - b) 43,270 dam
 - c) 4,327 dam
 - d) 0,43270 dam
8. La medida de una magnitud se expresa con:
 - a) Un número.
 - b) Una clase de unidades.
 - c) Un número seguido de una clase de unidad.
 - d) Varias unidades.
9. Señala los gramos que corresponden a 3,95 kg.
 - a) 395 g
 - b) 3950 g
 - c) 39,50 g
 - d) 39500 g
10. Repasamos la historia...el "codo real" era una medida utilizada en:
 - a) La antigua Grecia
 - b) Antiguo Egipto.
 - c) Babilonia
 - d) España.

**Apartado II. Responde a las siguientes cuestiones.****1. Completa el cuadro siguiente:**

25 dam ² =	cm ²
9,3 km ² =	m ²
248 cm ² =	m ²
9 km ² , 32 dam ² , y 3 dm ² =	cm ²
31 hm ² , 35 m ² y 2cm ² =	dam ²
2 km ³ =	m ³
9 dam ³ =	hm ³
82 hm ³ =	dm ³
43 hm ³ y 608 dm ³ =	cm ²
2 dam ³ , 21 dm ³ y 3 cm ² =	m ³

2. Resuelve los siguientes problemas:

1. Halla la diferencia en metros de dos caminos, si uno mide 7 km, 5 dam y 3 m de largo y otro 26 hm y 6 m.

2. Un campo de 12350 m² se divide en cuatro partes iguales. ¿Cuántos dam² mide cada parte?

3. En una cüba hay 1,23 m³ de vino. ¿Cuántas botellas de 0,75 litros podremos llenar? (1 litro = 1 dm³)