

### **LONGITUD, CAPACIDAD Y MASA**

1- Expresa en la unidad que se indica :

- En metros: - 3 km, 2'4 dam y 12 dm  
- 15 dam, 7 dm y 13,4 cm
- En litros: - 2'5 dal, 4 dl y 6'2 cl  
- 3'7 kl, 0'5 dal y 9 ml
- En gramos: - 1'2 kg, 3'6 hg y 2'3 dag  
- 4'3 dg, 9'6 cg y 8 mg

2- Carlota tiene un rollo de papel de 15m y 50 cm. Primero corta un trozo de 1'5 m y después otro de 25 cm. ¿Cuántos metros de papel le quedan a Carlota?

3- Ismael abre una botella de zumo. Llena con todo el zumo 4 vasos de 25 cl cada uno y una jarrita de 4 dl. ¿Cuántos litros de zumo había en la botella?

### **UNIDADES DE SUPERFICIE**

4- Expresa en la unidad que se indica :

- En  $m^2$  : - 2  $km^2$  - 2'5  $mm^2$  - 0,9  $dam^2$   
- 5  $dm^2$
- En  $hm^2$  : - 1'7  $km^2$  - 25  $m^2$  - 2  $dam^2$   
- 78  $dm^2$

### **UNIDADES DE VOLUMEN**

5- Expresa en la unidad que se indica

- En  $dm^3$  : - 2  $m^3$  y 15  $cm^3$  - 3'4  $m^3$  y 26  $cm^3$
- En  $m^3$  : - 14  $dm^3$  y 62  $cm^3$  - 7'6  $dm^3$  y 720  $cm^3$

### **VOLUMEN Y CAPACIDAD**

6- Expresa en la unidad que se indica :

- En mililitros -  $1\text{ cm}^3$

-  $8'5\text{ dm}^3$

- En litros -  $5\text{ dm}^3$

-  $7'3\text{ m}^3$

- En kilolitros -  $8'3\text{ m}^3$

-  $9'6\text{ dam}^3$

### **SISTEMA SEXAGESIMAL : SUMA Y RESTA**

7- Resuelve

$2\text{ h }35\text{ min }15\text{ s} + 3\text{ h }42\text{ min }9\text{ s}$

$3^{\circ}12'9'' - 2^{\circ}32'15''$

8- Pablo y Sandra han participado en una carrera. Sandra ha tardado 1 h , 25 min y 28 s y Pablo ha tardado 36 min y 19 s más. ¿Cuánto tiempo ha tardado Pablo en la carrera?