

# MATEMÁTICAS 6º

## ACTIVIDADES RECUPERACIÓN 2º TRIMESTRE

**1-** Ordena de mayor a menor estas unidades de medida de longitud, masa y capacidad, convirtiéndolas previamente a una unidad apropiada.

24,15 dm      0,8 km      570 mm      50 m      8,3 dam

270 hg      80 kg      50 000 g      4 745 dag      2 300 000 dg

0,34 hl      80 dl      0,9 dal      300 cl

**2-** Expresa en forma simple o compleja las siguientes igualdades según corresponda.

- 24 l y 14 cl = \_\_\_\_\_ cl
- \_\_\_\_\_ km y \_\_\_\_\_ m = 3 214 m
- 2 cg y 5 mg = \_\_\_\_\_ mg
- \_\_\_\_\_ hm y \_\_\_\_\_ m = 651 m
- 8 g y 5 dg = \_\_\_\_\_ dg
- 7 kl 300 l = \_\_\_\_\_ l

**3-** Calcula estas operaciones e indica qué tipo de ángulo es el resultante. Expresa los resultados de la forma indicada.

- $62^\circ, 35' \text{ y } 18'' + 32^\circ, 49' \text{ y } 34'' = \text{_____}^\circ \text{ ' } \text{_____}''$
- $15^\circ, 46' \text{ y } 13'' + 41^\circ, 22' \text{ y } 47'' = \text{_____}^\circ \text{ '}$
- $130^\circ, 58' \text{ y } 59'' - 52^\circ, 35' \text{ y } 29'' = \text{_____}^\circ \text{ ' } \text{_____}''$

**4-** Calcula las siguientes operaciones expresando los resultados en la unidad que se indica. Ten en cuenta que el ángulo  $\hat{A}$  mide  $92^\circ$  y  $56'$ , y el ángulo  $\hat{B}$  mide  $105^\circ$  y  $35''$ .

- $\hat{A} : 4 = \text{_____}^\circ \text{ '}$
- $\hat{B} : 5 = \text{_____}^\circ \text{ '}$
- $\hat{A} \times 3 = \text{_____}^\circ \text{ '}$
- $\hat{B} \times 2 = \text{_____}^\circ \text{ ' } \text{_____}''$

5- Completa con  $<$ ,  $=$  o  $>$  según corresponda.

- 4 KB \_\_\_ 5 120 B
- 8 B \_\_\_ 128 bits
- 5 120 KB \_\_\_ 4 MB
- 2 MB \_\_\_ 2 097 152 B
- 10 TB \_\_\_ 1 024 GB
- 3 072 B \_\_\_ 3 KB

6- Dibuja una recta numérica y sitúa los siguientes números en ella; luego compáralos completando con los signos  $<$  o  $>$ .

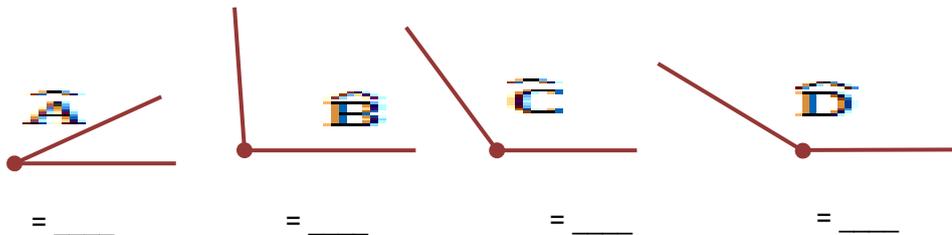


-4 \_\_\_ 1      10 \_\_\_ -2      -4 \_\_\_ 3      10 \_\_\_ -7      7 \_\_\_ -9

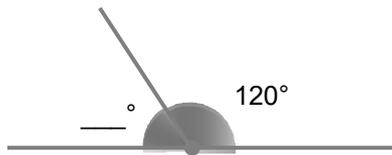
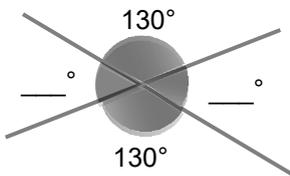
7- Calcula el resultado de estas sumas.

- $(+9) + (+3) =$
- $(+20) + (-6) =$
- $(+15) + (-4) =$
- $(-28) + (+6) =$
- $(-25) + (-5) =$
- $(+7) + (-7) =$

8- Utiliza el transportador para medir los siguientes ángulos y anota los resultados.



9- Completa según corresponda.



Los ángulos \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_ están  
formados por dos rectas  
secantes.

Los ángulos \_\_\_\_\_  
son consecutivos y suman  
\_\_\_\_\_°.

Los ángulos  
consecutivos tienen  
\_\_\_\_\_.

10- Dibuja los ángulos que se indican a continuación, traza las bisectrices e indica las amplitudes de los ángulos en que han quedado divididos.

$$\hat{A} = 161^\circ$$

$$\hat{B} = 50^\circ$$

$$\hat{C} = 90^\circ$$

11- Dibuja tres segmentos: uno de 2,8 cm, uno de 3,6 y otro de 6 cm. Luego, utilizando tu compás y tu regla, traza la mediatriz de cada uno.

• ¿Cuánto miden los segmentos en los que han quedado divididos?

12- Dibuja un punto en cada una de las coordenadas que se indican e indica cuáles son las coordenadas de los puntos negros.

A → (-5, 2)    B → (3, -2)    C → (7, 5)    D → (-3, -4)

