Problemas Relacionados Con El Sistema Sexagesimal

1. La suma de tres ángulos es 124º 42` 10”, el segundo es la mitad del primero, y el tercero es la tercera parte del segundo, donde el tercer Angulo mide 12º 28` 13”, determinar el valor del segundo y primer ángulo?
2. La diferencia entre dos ángulos es 42º 18` 3”, donde el sustraendo es 17º 18` 21”. Cual es valor del minuendo?
3. Un ángulo amplificado tres veces es 136º 12` 48”. Cuál es el valor de ese ángulo?
4. Un ángulo fue divido en cuatro partes iguales, donde su cociente es 19ª 6` 9” y su residuo es de 3”. Cuál es el valor de ese ángulo?
5. La diferencia entre dos ángulos es 142º 58` 33”, donde el minuendo es 57º 38` 21”. Cual es valor del sustraendo?
6. Simplificar los siguientes ángulos a la quinta parte:
7. 234º 34` 45”
8. 45º 45` 78”
9. 123º 79` 123”
10. Amplificar los siguientes ángulos seis veces:
11. 23º 46` 12”
12. 56º 67` 89”
13. 67º 88` 98”
14. Sumar los siguientes angulos
15. 56º 34` 56” , 45º 56` 89”
16. 234º 34` , 45”45º 45` 78” ,123º 79` 123”
17. 23º 46` 12” ,56º 67` 89” , 67º 88` 98”, 6º 34”

9.



10.



11.



12. partiendo de que el día es de 24 horas, donde he tenido 6 clases de 55 minutos c/u y en la casa he estado estudiando 3 horas y 54 minutos.¿ cuánto tiempo del día me queda para hacer otras cosas?

13.



14.



15.



16.



17.



18.



19.



20.

