



Exercícios: Exercícios de ângulos

1. Determine a soma:

$$10^{\circ}30'45'' + 15^{\circ}29'20'' =$$

2. Determine a diferença:

$$20^{\circ}50'45'' - 5^{\circ}45'30'' =$$

3. Determine o produto:

$$2 \cdot (10^{\circ}35'45'')$$

4. Dê a medida do ângulo que vale o dobro do seu complemento.

5. Calcule um ângulo, sabendo que um quarto do seu suplemento vale 36° .

6. Qual é o ângulo que excede o seu complemento em 76° ?

7. Dois Ângulos estão na relação 4/9. Sendo 130° sua soma, determine o complemento do menor.

8. Determine dois ângulos suplementares, sabendo que um deles é o triplo do outro.

GABARITO:

1. $26^{\circ}5''$
2. $15^{\circ}5'15''$

3. $21^{\circ}11'30''$
4. 60°
5. 36°
6. 83°

7. 50°
8. 135° e 45°