



COLÉGIO SANTO ANTÔNIO - Duque de Caxias, ____/____/____

NOME: _____ 7º ano: _____

PROFESSOR (A): _____

Atividade Complementar de Matemática II

Exercícios

- 1) Quantos segundos há em 5° ?
- 2) Quantos minutos há em 34° ?
- 3) Quantos segundos há em $23^\circ 19' 43''$?
- 4) Quantos graus há em $255.600''$?
- 5) Quantos graus há em $7.080'$?

- 7) Quantos graus, minutos e segundos há em:
 - a) $43,16^\circ$
 - b) $121,34^\circ$
 - c) $256.784''$
 - d) $475.241''$

- 8) Quantos graus há em:
 - a) $98^\circ 37' 12''$
 - b) $195.372''$

- 9) Resolver:
 - a) $37^\circ 18' 42'' + 11^\circ 54' 33'' + 16^\circ 43' 29''$
 - b) $72^\circ 26' 39'' + 27^\circ 33' 21''$
 - c) $52^\circ 39' 48'' - 31^\circ 44' 59''$
 - d) $240^\circ - 19^\circ 33' 42''$
 - e) $26^\circ 34' 58'' \times 5$
 - f) $41^\circ 58' 49'' \times 6$
 - g) $125^\circ 32' 42'' \div 6$

Gabarito

- | | | |
|-----------|----------------------------|-------------------------|
| 1 – 18000 | 7- a) $43^\circ 9' 36''$ | b) 100° |
| 2 – 2040 | b) $121^\circ 20' 24''$ | c) $20^\circ 54' 49''$ |
| 3 – 83983 | c) $71^\circ 19' 44''$ | d) $220^\circ 26' 18''$ |
| 4 – 71 | d) $132^\circ 41''$ | e) $132^\circ 54' 50''$ |
| 5 – 118 | 8- a) $98,62^\circ$ | f) $251^\circ 52' 44''$ |
| 6 – 32400 | b) $54,27^\circ$ | g) $20^\circ 55' 27''$ |
| | 9 – a) $65^\circ 56' 41''$ | |