



8º ano

Matemática

Tarefa 06 – Professor Luan Medidas de ângulos

- 01.** Expresse em minutos.
a) 2°
b) $360''$
c) $3^\circ 40' 720''$
- 02.** Expresse os segundos em unidades mistas e as unidades mistas em segundos.
a) $28^\circ 14' 33''$
b) $3854''$
- 03.** Simplifique.
a) $32^\circ 120' 150''$
b) $1^\circ 324' 564''$
- 04.** Transforme em segundos.
a) $36'$
b) $12' 42''$
c) 7°
- 05.** Expresse em unidades mistas $194'$.
- 06.**
Transforme em graus e minutos:
a) $30,6^\circ$
b) $18,25^\circ$
- Transforme em graus, utilizando um número decimal:
c) $12^\circ 30'$
d) $115^\circ 18'$
- Transforme em minutos, utilizando um número decimal:
e) $20' 15''$
f) $82' 36''$

Gabarito

- 01.**
a) $120'$
b) $6'$
c) $232'$
- 02.**
a) $101\ 673''$
b) $1^\circ 4' 14''$
- 03.**
a) $34^\circ 2' 30''$
b) $6^\circ 33' 24''$
- 04.**
a) $2160''$
b) $762''$
c) $25200''$
- 05.** $3^\circ 14'$

**06.**

- a) $30^{\circ} 36'$
- b) $18^{\circ} 15'$
- c) $12,5^{\circ}$
- d) $115,3^{\circ}$
- e) $20,25'$
- f) $82,6'$