



8º ano

Matemática

Tarefa 07 – Professor Luan Operações com medidas de ângulos

01. Calcule:

- a) $1^\circ 1' 1'' + 88^\circ 58' 59''$
- b) $90^\circ - 1''$

02. Calcule as somas abaixo.

- a) $25^\circ 12' + 37^\circ 20'$
- b) $86^\circ 52' 50'' + 39^\circ 43' 20''$

03. Calcule as diferenças abaixo.

- a) $180^\circ - 127^\circ 49'$
- b) $75^\circ 21' - 49^\circ 33'$
- c) $45^\circ 20' 20'' - 37^\circ 37' 37''$

04. Calcule os produtos a seguir.

- a) 5. $(45^\circ 12' 56'')$
- b) 8. $(25^\circ 20' 20'')$

05. Calcule os quocientes.

- a) $(35^\circ 15'') : 5$
- b) $(84^\circ 40' 20'') : 2$
- c) $(72^\circ 46' 25'') : 5$
- d) $(42^\circ 35' 20'') : 8$

06. Determine:

- a) $\frac{2}{5}$ de 120°
- b) $\frac{5}{4}$ de $12^\circ 15' 28''$

Gabarito:

01. a) 90°

b) $89^\circ 59' 59''$

02. a) $62^\circ 32'$

b) $126^\circ 36' 10''$

03. a) $52^\circ 11'$

b) $25^\circ 48'$

c) $7^\circ 42' 43''$

04. a) $226^\circ 4' 40''$

b) $202^\circ 42' 40''$

05. a) $7^\circ 3''$

b) $42^\circ 20' 10''$

c) $14^\circ 33' 17''$

d) $5^\circ 19' 25''$

06. a) 48°

b) $15^\circ 19' 20''$