

- 1) Dado os ângulos de $6^{\circ} 25' 36''$ e $4^{\circ} 40' 30''$, a soma entre eles é
- 2) Dados os ângulos $54^{\circ} 16' 32''$ e $27^{\circ} 18' 40''$, a subtração entre eles é:
- 3) Transforme $130'$ em graus e minutos.
- 4) Transforme $150''$ em minutos e segundos.
 a) $5^{\circ} 7'$ em segundos
 b) $97''$ em minutos e segundos.
- 5) Transforme as medidas abaixo.
 a) Transforme $180'$ em graus.
 b) Transforme em graus $300'$.
 c) Transforme em graus $540'$.
 d) Transforme $89'$ em graus.
- 6) Transforme em minutos as medidas a seguir.
 a) Transforme $660''$ em minutos.
 b) Transforme $420''$ em minutos.
 c) Transforme $720''$ em minutos.
 d) Transforme $360''$ em minutos.
 e) Transforme $803''$ em minutos.
 f) Transforme $2665''$ em minutos.
 g) Transforme $3295''$ em minutos.
- 7) Transforme as medidas a seguir.
 a) Transforme em minutos $7890''$.
 b) Transforme em minutos $16225''$.
- c) Transforme $126\ 150''$ em minutos.
 d) Transforme $3540'$ em graus.
 e) Transforme $1680''$ em minutos.

8) Transforme deixando nas unidades que se pede:

- a) $1830' = \quad \quad \quad ^{\circ} \quad \quad '$
 b) $2700'' = \quad \quad \quad '$
 c) $1365'' = \quad \quad \quad ' \quad \quad ''$
 d) $7264'' = \quad \quad \quad ^{\circ} \quad \quad ' \quad \quad ''$
 e) $900'' = \quad \quad \quad '$
 f) $3540'' = \quad \quad \quad '$
 g) $2160'' = \quad \quad \quad ' \quad \quad ''$
 h) $49^{\circ} = \quad \quad \quad ''$
 i) $350^{\circ} = \quad \quad \quad ''$

9) Numere a 2ª coluna de acordo com a 1ª.

- | | | |
|-------------|---|--------------|
| a) $3000''$ | (|) $45' 50''$ |
| b) $2750'$ | (|) $28' 16''$ |
| c) $3172''$ | (|) $50'$ |
| d) $1696''$ | (|) $52' 52''$ |
| | (|) $53' 52''$ |