

## Teste 1

1. Determine a medida do suplemento dos ângulos abaixo: (0,4)

a)  $103^{\circ} 25' 36''$

b)  $87^{\circ} 38' 46''$

c)  $29^{\circ} 45' 35''$

d)  $154^{\circ} 32' 47''$

2- Determine o valor das expressões, na forma mais simplificada possível: (0,6)

a)  $15^{\circ} 12' 35'' + 27^{\circ} 18' + 13^{\circ} 51' 30''$

b)  $(50^{\circ} - 15^{\circ} 20') \cdot 5$

c)  $2 \cdot (18^{\circ} 15' + 30^{\circ} 27' 40'') - 81^{\circ} 17' 30''$