

Esercizi proposti:

[in parentesi quadra i risultati]

1. Eseguire le seguenti operazioni con angoli sessagesimali:

$$\begin{array}{ll} 132^{\circ}32'47.9'' + 29^{\circ}37'53.2'' & [162^{\circ}10'41.1''] \\ 344^{\circ}15'12.3'' - 175^{\circ}48'29.6'' & [168^{\circ}26'42.7''] \\ 79^{\circ}8'5.4'' - 112^{\circ}23'56.4'' + 360^{\circ} & [326^{\circ}44'9''] \\ 189^{\circ}48'35'' \times 2 - 360^{\circ} & [19^{\circ}37'10''] \end{array}$$

2. Trasformare i seguenti angoli da un sistema all'altro:

$$\begin{array}{lll} 44^{\circ}35'47.343'' & \text{in radianti} & [0.778355483] \\ & \text{in gradi centesimali} & [49.55164907 \text{ gon}] \end{array}$$

$$\begin{array}{lll} 159.3235 \text{ gon} & \text{in gradi sessagesimali} & [143^{\circ}23'28.1''] \\ & \text{in radianti} & [2.5026477] \end{array}$$

$$\begin{array}{lll} 3.1546787 \text{ rad} & \text{in gradi centesimali} & [200^{\text{g}}83^{\text{c}}30.8^{\text{cc}}] \\ & \text{in gradi sessagesimali} & [180^{\circ}44'59.1''] \end{array}$$

3. Eseguire le trasformazioni inverse partendo dai risultati dell'esercizio precedente e controllando che si riottengano i valori iniziali