



PROVA PRÁTICA

Será dado aos participantes um papel com um círculo desenhado e uma tabela com as elongações máximas de Mercúrio e Vênus.

1. A figura mostra um círculo; ele representa a órbita da Terra. Usando os dados da tabela, desenhe as órbitas de Mercúrio e de Vênus.
2. Estime o raio de suas órbitas (em UA).

Tabela: Elongações Máximas de Mercúrio e Vênus

Mercúrio: 1989-1990			Vênus: 1983-1990		
Data	Leste	Oeste	Data	Leste	Oeste
8 Jan 89	19°		15 Jun 83	45°	
18 Fev 89		26°	4 Nov 83		47°
30 Abr 89	21°		21 Jan 85	47°	
18 Jun 89		23°	12 Jun 85		46°
28 Ago 89	27°		26 Ago 86	46°	
10 Out 89		18°	15 Jan 87		47°
22 Dez 89	20°		2 Abr 88	46°	
1 Fev 90		25°	22 Ago 88		46°
13 Abr 90	20°		8 Nov 89	47°	
31 Mai 90		25°	30 Mar 90		46°
11 Ago 90	27°				
24 Set 90		18°			
5 Dez 90	21°				