

★ INTRODUÇÃO ★

A Lua apresenta sempre a mesma face voltada para a Terra, pois o seu período de translação é aproximadamente igual ao seu período de rotação, ou seja, 27 dias e 8 horas.

As várias formas (fases) que aparenta devem-se à quantidade visível do disco lunar, isto devido às posições que a Lua ocupa relativamente ao Sol e à Terra.

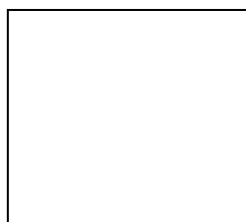
★ OBSERVA, REGISTA E ANALISA ★

1. Para cada posição (I, II, III, IV):

a) Desenha a lua, identifica a respectiva fase e faz uma breve descrição do que observas.

b) Completa o esquema, colocando a Lua na posição adequada (de acordo com cada uma das fases observadas), tendo em conta as posições do Sol e da Terra.

I

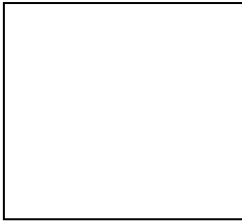


Fase da Lua: _____

Esquema

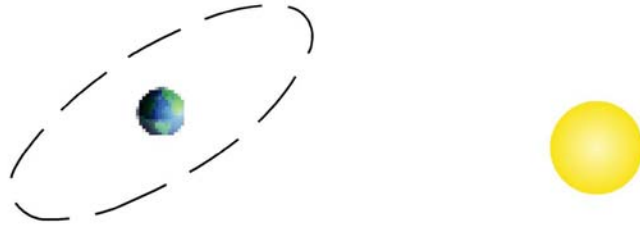


II



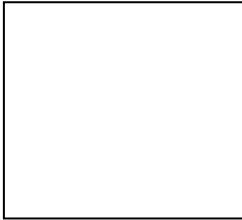
Fase da Lua: _____

Esquema



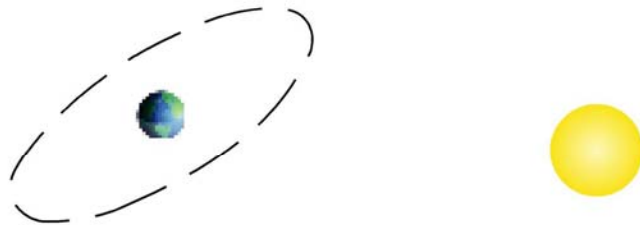
--- órbita da lua

III



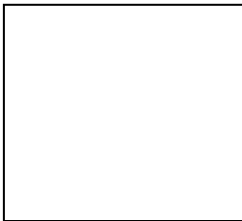
Fase da Lua: _____

Esquema



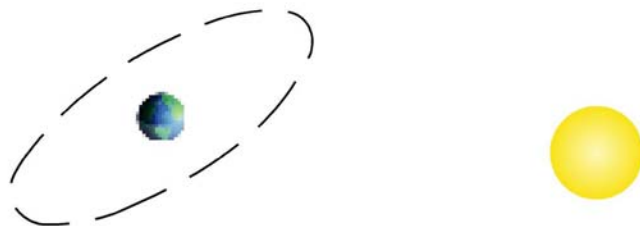
--- órbita da lua

IV



Fase da Lua: _____

Esquema



--- órbita da lua
