

1. O Sistema Solar é constituído por um conjunto de planetas que se movem em volta do Sol. Efetue a associação correta entre as colunas I e II.

Coluna I
Um planeta que tem 1 satélite natural.
Um planeta que tenha um sistema de anéis.
Um planeta que não tenha atmosfera.
O planeta mais quente.
O maior planeta do Sistema Solar.
Um planeta com uma coloração avermelhada.
Um planeta que não tem atmosfera.

Coluna II
Mercúrio
Vénus
Terra
Marte
Júpiter
Saturno

2. Considere os dados registados na tabela seguinte para os planetas do Sistema Solar e todos os conhecimentos que adquiriu nas aulas.

	Mercúrio	Vénus	Terra	Marte	Júpiter	Saturno	Úrano	Neptuno
Diâmetro relativo à Terra /UA	0,38	0,95	1,0	0,53	11,19	9,41	4,01	3,89
Período de Rotação	59 d	243 d	24 h	24 h 37 min	9 h 50 min	10 h 14 min	16 h 18 min	15 h 48 min
Período de Translação	88 d	225 d	365 d 6 h	687 d	12 anos	29,5 anos	84 anos	164 anos

Indique o nome:

- do planeta rochoso com maior diâmetro. _____
- do planeta exterior com menor diâmetro. _____
- do planeta com o ano mais curto. _____
- do planeta com o dia mais longo. _____

3. Como varia o período de translação dos planetas com a sua distância ao Sol?