

Na Tabela 1 estão registadas algumas informações relativas aos planetas do Sistema Solar.

Tabela 1

Planeta	Massa em relação à Terra	Diâmetro equatorial (em km)	Distância média ao Sol (em milhões de km)	Distância média ao Sol (em ua)	Velocidade orbital (em km/s)	Período de translação	Período de rotação	Número de satélites*
Mercúrio	0,06	4879	57,9	0,39	47,36	87,97 dias	58,65 dias	0
Vénus	0,82	12 104	108	0,72	35,02	224,70 dias	243,02 dias	0
Terra	1,00	12 756	150	1,00	29,78	365,26 dias	23,93 horas	1
Marte	0,11	6794	228	1,52	24,08	686,98 dias	24,66 horas	2
Júpiter	317,83	142 984	778	5,20	13,06	11,86 anos	9,92 horas	79
Saturno	95,16	120 536	1427	9,51	9,64	29,46 anos	10,66 horas	82
Úrano	14,54	51 118	2880	19,20	6,80	84,01 anos	17,24 horas	27
Neptuno	17,15	49 528	4500	30,0	5,43	164,79 anos	16,11 horas	14

Partindo da análise dos dados da Tabela 1, selecione a opção correta para cada uma das questões seguintes.

1. O planeta mais pequeno do Sistema Solar é \_\_\_\_\_.
2. Relativamente ao tamanho, o planeta mais parecido com a Terra é \_\_\_\_\_.
3. O planeta com maior número de satélites conhecidos é \_\_\_\_\_.
4. O planeta com o dia mais longo é \_\_\_\_\_.
5. O planeta que tem maior massa é \_\_\_\_\_ e o que tem menor massa é \_\_\_\_\_.
6. A massa de Úrano é, aproximadamente, \_\_\_\_\_ vezes maior que a massa da Terra.
7. A distância de Júpiter ao Sol é, aproximadamente, \_\_\_\_\_ vezes maior do que a distância da Terra ao Sol.
8. \_\_\_\_\_ é o planeta com maior período de translação.
9. \_\_\_\_\_ é o planeta que demora menos tempo a dar uma volta completa em torno do Sol.
10. \_\_\_\_\_ é o planeta que tem os seus dias com maior duração que os seus anos.