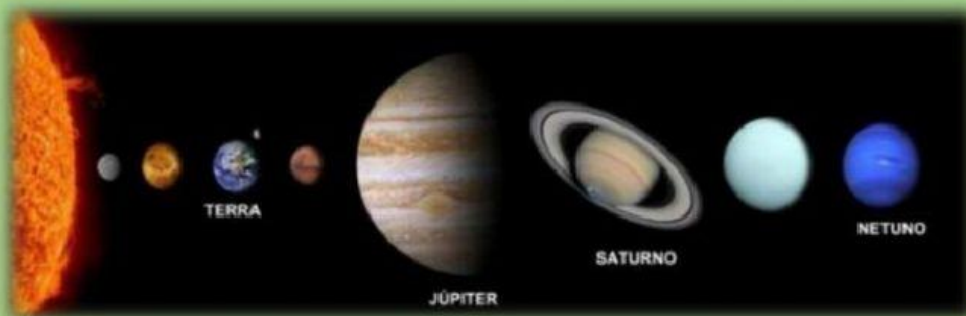




3) Veja abaixo uma imagem que representa o sistema solar:



- a) A distância média de Júpiter ao Sol é de 778 300 000 km. Represente esse número em notação científica.
- b) A distância média da Terra ao Sol é de 149 600 000 km. Represente esse número em notação científica.
- c) A distância média de Saturno ao Sol é de 1 429 400 000 km. Represente esse número em notação científica.
- d) A distância média de Netuno ao Sol é de 4 504 300 000 km. Represente esse número em notação científica.

6) Estabelece a ligação entre a escrita em notação científica e o respetivo número.

- a)  $1,2 \cdot 10^5$       ▶
- b)  $2,34 \cdot 10^7$       ▶
- c)  $5 \cdot 10^{-7}$       ▶
- d)  $4,25 \cdot 10^{-5}$       ▶
- e)  $1,58 \cdot 10^{-8}$       ▶
- f)  $7,80 \cdot 10^5$       ▶

- 0,0000005
- 780000
- 0,0000000158
- 0,0000425
- 120000
- 23400000