Page 66. Exercice 8. Planètes du système solaire.

**a. Écris en notation scientifique puis donne un ordre de grandeur des distances moyennes suivantes du Soleil aux planètes :**

SP1 : 4 498,253 × 106 km

SP2 : 108 208 930 km

SP3 : 57 909,18 × 103 km

SP4 : 227 936,640 × 103 km

SP5 : 77,84 × 107 km

SP6 : 149,597 89 × 106 km

SP7 : 28,709 722 20 × 108 km

SP8 : 1,426 725 × 109 km

**b. À l'aide d'une encyclopédie ou autre, retrouve le nom de chaque planète.**

SP1 :

SP2 :

SP3 :

SP4 :

SP5 :

SP6 :

SP7 :

SP8 :

Sur [GeoGebra](Questions/QcP66Ex8.ggb) :

c. Sur un axe gradué ayant pour origine la position du Soleil, et à l'échelle 1/15 000 000 000 000, représente la position de chaque planète.