

Giải Bài 1.5 trang 8 SGK Toán 6 Kết nối tri thức với cuộc sống tập 1

Hệ Mặt Trời gồm có Mặt Trời ở trung tâm và 8 thiên thể quay quanh Mặt Trời gọi là các hành

ting. Đó là Sao Thủy, Sao Kim, Trái Đất, Sao Hỏa, Sao Mộc, Sao Thổ, Sao Thiên Vương và

Sao Hải Vương. Gọi S là tập các hành tinh của Hệ Mặt Trời. Hãy viết tập S bằng hai cách.

Phương pháp

- Cách 1: Liệt kê các phần tử của tập hợp

- Cách 2: Chỉ ra các tính chất đặc trưng của phần tử.

Lời giải**Cách 1:**

$S = \{\text{Sao Thủy, Sao Kim, Trái Đất, Sao Hỏa, Sao Mộc, Sao Thổ, Sao Thiên Vương, Sao Hải Vương}\}$

Cách 2:

$S = \{\text{Hành tinh} \mid \text{Hành tinh quay quanh Mặt Trời}\}$.