Chủ đề: [[Giải toán 6 sách kết nối tri thức với cuộc sống](https://doctailieu.com/giai-toan-6-sach-ket-noi-tri-thuc)] tập 2 - Bài 29. Tính toán với số thập phân.

Dưới đây Đọc tài liệu xin gợi ý trả lời Bài 7.9 trang 34 SGK Toán lớp 6 Tập 2 sách Kết nối tri thức với cuộc sống theo chuẩn chương trình mới của Bộ GD&ĐT:

### Giải Bài 7.9 trang 34 Toán lớp 6 Tập 2 Kết nối tri thức

**Câu hỏi** : Điểm đông đặc và điểm sôi của thuỷ ngân lần lượt là - 38,83°C và 356,73°C. Một lượng thuỷ ngân đang để trong tủ bảo quản ở nhiệt độ - 51,2°C.

a) Ở nhiệt độ đó, thuỷ ngân ở thể rắn, thể lỏng hay thể khí?

b) Nhiệt độ của tủ phải tăng thêm bao nhiêu độ để lượng thuỷ ngân đó bắt đầu bay hơi?

**Giải**

a) Vì 38,83 < 51, 2 nên -38,83 > -51,2

Vậy ở nhiệt độ - 51,2°C thì thủy ngân đang ở thể rắn.

b) Để thủy ngân bắt đầu bay hơi phải tăng nhiệt độ tủ tăng thêm:

356,73 - (-51,2) = 356,73 + 51,2 = 407,93 (⁰C)

Vậy nhiệt độ của tủ tăng thêm 407,93 oC để lượng thủy ngân đó bắt đầu bay hơi.

-/-

Vậy là trên đây Đọc tài liệu đã hướng dẫn các em hoàn thiện phần [giải toán 6](https://doctailieu.com/giai-toan-6-c1072): Bài 7.9 trang 34 Toán lớp 6 Tập 2 Kết nối tri thức. Chúc các em học tốt.