

## Đáp án bài 2 trang 9 SGK đại số lớp 10

### Đề bài

**Bài 2.** Xét tính đúng sai của mỗi mệnh đề sau và phát biểu mệnh đề phủ định của nó.

a) 1794 chia hết cho 3;

b)  $\sqrt{2}$  là một số hữu tỉ;

c)  $\pi < 3,15$ ;

d)  $|-125| \leq 0$ .

### Đáp án

a) Đúng. Mệnh đề phủ định: "1794 không chia hết cho 3".

b) Sai. Mệnh đề phủ định: " $\sqrt{2}$  không phải là một số hữu tỉ".

c) Đúng. Mệnh đề phủ định: " $\pi$  không nhỏ hơn 3,15". Dùng kí hiệu là:  $\pi \geq 3,15$ .

d) Sai. Mệnh đề phủ định: " $|-125| > 0$ ".