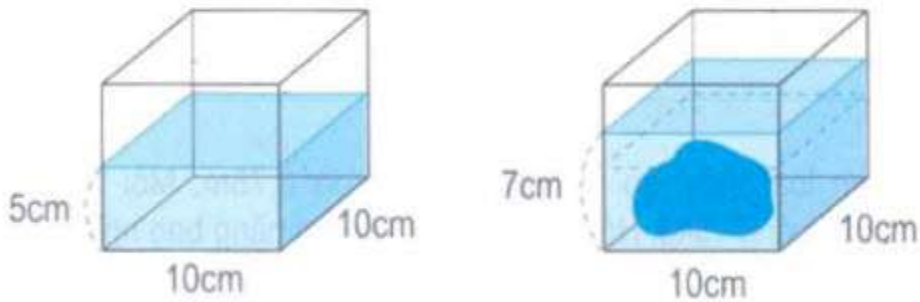


## ĐÁP ÁN BÀI 3 TRANG 121 SÁCH GIÁO KHOA TOÁN 5

**Bài 3:** Tính thể tích của hòn đá nằm trong bể nước.



### Đáp án

Các em có thể tham khảo 2 cách làm dưới đây:

#### Cách 1:

Thể tích nước trong bể là:

$$10 \times 10 \times 5 = 500 \text{ (cm}^3\text{)}$$

Tổng thể tích của nước và hòn đá là:

$$10 \times 10 \times 7 = 700 \text{ (cm}^3\text{)}$$

Thể tích của hòn đá là:

$$700 - 500 = 200 \text{ (cm}^3\text{)}$$

#### Cách 2:

Chiều cao của mực nước dâng lên là:

$$7 - 5 = 2 \text{ (cm)}$$

Thể tích nước dâng lên là:

$$10 \times 10 \times 2 = 200 \text{ (cm}^3\text{)}$$

Đó cũng chính là thể tích hòn đá.

Đáp số:  $200 \text{ cm}^3$