

## LUYỆN TẬP TRANG 119

### Bài 1 (trang 119 SGK Toán 5):

a) Đọc các số đo sau:  $5\text{m}^3$ ;  $2010\text{cm}^3$ ;  $2005\text{dm}^3$ ;  $10,125\text{m}^3$ ;

$0,109\text{cm}^3$ ;  $0,015\text{dm}^3$ ;  $\frac{1}{4}\text{m}^3$ ;  $95/100\text{dm}^3$

b) Viết các số đo thể tích:

một nghìn chín trăm năm mươi hai xăng – ti – mét khối

Hai nghìn không trăm mười lăm mét khối

Ba phần tám đề - xi – mét khối

Không phải chín trăm mười chín mét khối

### Phương pháp giải

Đọc (hoặc viết) số đo thể tích trước rồi đọc (hoặc viết) tên đơn vị đo thể tích sau.

### Lời giải:

a)  $5\text{m}^3$  : năm mét khối

$2010\text{cm}^3$  : hai nghìn không trăm mười xăng – ti – mét khối

$2005\text{dm}^3$  : hai nghìn không trăm linh năm đề - xi – mét khối

$10,125\text{m}^3$  : mười phẩy một trăm hai mươi lăm mét khối

$0,109\text{cm}^3$  : không phẩy một trăm linh chín xăng – ti – mét khối

$0,015\text{dm}^3$  : không phẩy không trăm mười lăm đề - xi – mét khối

$1/4\text{m}^3$  : một phần tư mét khối

$95/100\text{dm}^3$  : chín mươi lăm phần ngàn đề - xi – mét khối

b)  $1952\text{cm}^3$ ;  $2015\text{m}^3$ ;  $\frac{3}{8}\text{dm}^3$ ;  $0,919\text{m}^3$

**Bài 2 (trang 119 SGK Toán 5):**

Đúng ghi Đ, sai ghi S:

0,25m<sup>3</sup> đọc là:

- a) Không phải hai mươi lăm mét khối ...
- b) Không phải hai trăm năm mươi mét khối ...
- c) Hai mươi lăm phần trăm mét khối ...
- d) Hai mươi lăm phần nghìn mét khối ....
- e) Suy nghĩ:  $0,25\text{m}^3 = 0,250\text{m}^3 = 25/100 \text{m}^3 \dots$

**Phương pháp giải**

- Dựa vào cách viết các số thập phân bằng nhau:  $0,25 = 0,250 = 0,2500 = \dots$
- Dựa vào cách viết dưới dạng tỉ số phần trăm:  $0,25 = 25\%$

**Lời giải:**

- a) Đ
- b) Đ
- c) Đ
- d) S

**Bài 3 (trang 119 SGK Toán 5):**

So sánh các số sau đây:

- a)  $913,232413\text{m}^3$  và  $913232413\text{cm}^3$
- b)  $12345/1000 \text{m}^3$  và  $12,345\text{m}^3$
- c)  $8372361/100 \text{m}^3$  và  $8372361\text{dm}^3$

**Phương pháp giải**

Đổi về cùng đơn vị đo rồi so sánh kết quả hai vế với nhau.

+)  $1\text{m}^3 = 1000\text{dm}^3$ , do đó để đổi một số từ đơn vị mét khối sang đơn vị đề-xi-mét khối, ta chỉ việc nhân số đó với 1000.

+)  $1\text{m}^3 = 1\,000\,000\text{cm}^3$ , do đó để đổi một số từ đơn vị mét khối sang đơn vị xăng-ti-mét khối, ta chỉ việc nhân số đó với 1 000 000.

**Lời giải:**

a)  $913,232413\text{m}^3 = 913232413\text{cm}^3$

b)  $12345/1000\text{ m}^3 = 12,345\text{m}^3$

c)  $8372361/100\text{ m}^3 = 83723610\text{dm}^3 > 8372361\text{dm}^3$