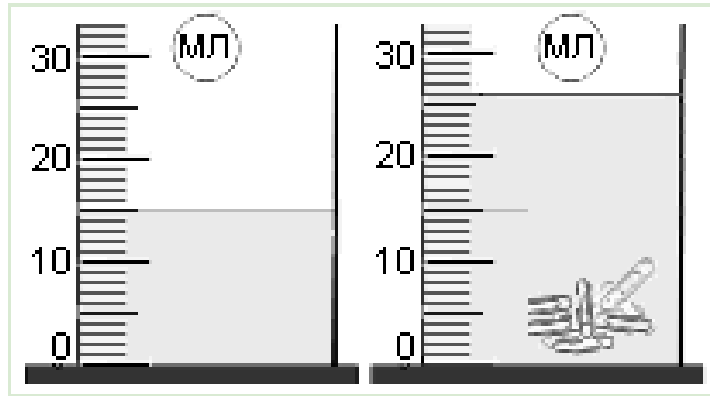


Задача 10.6. У вимірвальний циліндр із водою поклали 50 канцелярських скріпок. Аналізуючи дані рисунка вкажіть об'єм однієї канцелярської скріпки.



$N = 50$
 $V_1 = 15 \text{ мл}$
 $V_2 = 26 \text{ мл}$
 $V_{\text{ск}} = ?$

Знайшло об'єм усіх скріпок:

Можливо, об'єм однієї скріпки:

$$V = V_2 - V_1$$

$$V_{\text{ск}} = \frac{V_2 - V_1}{N}$$

$$V_{\text{ск}} = \frac{26 \text{ мл} - 15 \text{ мл}}{50} = 0,22 \text{ мл}$$

Відповідь: об'єм однієї скріпки 0,22 мл.