

Questão 166

O dono de uma sorveteria armazena sorvete em potes de $20\,000\text{ cm}^3$. Ele serve o sorvete em taças, em porções de 250 mL.

A quantidade de taças que ele consegue servir a partir de um pote cheio de sorvete é

- Ⓐ 5.
- Ⓑ 8.
- Ⓒ 50.
- Ⓓ 80.
- Ⓔ 800.

RESOLUÇÃO

ALTERNATIVA: D

$$V_{\text{pote}} = 20000\text{ cm}^3 = 20000\text{ ml}$$

$$V_{\text{taça}} = 250\text{ ml}$$

$$n^{\circ}\text{ de taças} = \frac{V_{\text{pote}}}{V_{\text{taça}}} = \frac{20000}{250} = 80.$$