

 <https://t.me/profbrunnolima>

 **brunnolimaprofessor**

 **@profbrunnolima**

 **Professor Brunno Lima**



Estratégia
Concursos



OPERAÇÕES COM CONJUNTOS

Prof. Brunno Lima



EXERCÍCIO DE FIXAÇÃO

Prof. Brunno Lima

Dado o conjunto $A = \{0, 1, 2, \{3\}\}$, diga se as proposições a seguir são verdadeiras ou falsas:

- | | |
|--------------------------------|---------------------------------|
| (A) () $0 \in A$ | (B) () $1 \subset A$ |
| (C) () $\{3\} \in A$ | (D) () $\{3\} \subset A$ |
| (E) () $\{1, 2\} \subset A$ | (F) () $\emptyset \subset A$ |
| (G) () $\emptyset \in A$ | (H) () $3 \in A$ |

Dado o conjunto $A = \{\{2\}, \{5\}, \{2, 5\}\}$, identifique as sentenças verdadeiras:

- (A) $2 \in A$
- (B) $\{5\} \in A$
- (C) $\{2, 5\} \in A$
- (D) $\{\{2\}, \{5\}\} \subset A$
- (E) $\{2, 5\} \subset A$
- (F) $\{\{2\}\} \in A$
- (G) $\emptyset \subset A$

Seja o conjunto $A = \{3, \{3\}\}$ e as proposições:

I) $3 \in A$

II) $\{3\} \in A$

III) $\{3\} \subset A$

Assinale a alternativa correta:

- (A) Apenas I e II são verdadeiras.
- (B) Apenas II e III são verdadeiras.
- (C) Apenas I e III são verdadeiras.
- (D) Todas são verdadeiras.
- (E) Nenhuma é verdadeira.



OBRIGADO

Prof. Brunno Lima