

 05

## Reconhecendo um Espaço

Mariana tem curiosidade em saber se o conjunto dos números inteiros ( $\mathbb{Z}$ ) pode ser tomado como um espaço vetorial, e decidiu aplicar o que aprendeu na aula para verificar. A que conclusão ela chegou?

*Selecione uma alternativa*

**A** Não pode ser tomado como espaço vetorial, pois o conjunto não atende à nenhuma das duas regras.

**B** Sim, é um espaço vetorial, pois o conjunto atende às duas regras.

**C** Não pode ser tomado como espaço vetorial. Atende à primeira regra, mas não à segunda.