



Exercícios: Conjuntos numéricos

Assinale V para verdadeiro e F para falso:

1. $\mathbb{N} \subset \mathbb{Z}$ ()

2. $\mathbb{N} \cup \mathbb{Z}_- = \mathbb{Z}$ ()

3. $\mathbb{Z}_+ \cap \mathbb{Z}_- = \emptyset$ ()

4. $0 \in \mathbb{Z}_-$ ()

5. $\mathbb{N} \subset \mathbb{Q}$ ()

6. $\mathbb{Z} \subset \mathbb{Q}$ ()

7. $0 \in \mathbb{Q}$ ()

8. $517 \in \mathbb{Q}$ ()

9. $0,474747 \dots \in \mathbb{Q}$ ()

10. $\left\{\frac{4}{7}, \frac{11}{3}\right\} \subset \mathbb{Q}$ ()

11. $3 \in \mathbb{R}$ ()

12. $\mathbb{N} \subset \mathbb{R}$ ()

13. $\mathbb{Z} \subset \mathbb{R}$ ()

14. $\frac{1}{2} \in \mathbb{R} - \mathbb{Q}$ ()

15. $\sqrt{4} \in \mathbb{R} - \mathbb{Q}$ ()

16. $\sqrt[3]{4} \in \mathbb{R} - \mathbb{Q}$ ()

GABARITO:

- 1. V
- 2. V
- 3. F

- 4. V
- 5. V
- 6. V
- 7. V
- 8. V

- 9. V
- 10. V
- 11. V
- 12. V
- 13. V

- 14. F
- 15. F
- 16. V