

SOLUÇÕES

CADERNO 1

1. menor inteiro: -15

maior inteiro: 2

2. 2.1. (B) $\rightarrow DF$

2.2. $\overline{AC} \approx 6,04\text{cm}$

3. (C) $\rightarrow 189$

4. $3,634 \times 10^7 \text{ kg}$

5. (A) $\rightarrow \sqrt{7}$

6. distância $\approx 14,8\text{m}$

7. aresta da base $\approx 4,1\text{dm}$

CADERNO 2

8. 8.1. $p = \frac{1}{5}$

8.2. $p = \frac{3}{5}$

9. 9.1. $2,5 \text{ kms}$

9.2. (B) $\rightarrow d(t) = 7,5 - 5t$

10. (D) $\rightarrow -6x + 9$

11. $S =]-\infty, \frac{8}{5}[$

12. $S = \left\{ -\frac{1}{2}, \frac{2}{5} \right\}$

13. $a = 6$

14. Termo de ordem 1005

15. $\begin{cases} x + y = 51 \\ x + 7 = 2(y - 4) \end{cases}$

16. $\hat{ADC} = 70^\circ$

17. (C) \rightarrow ponto C

18. $\overline{AB} = \frac{2}{3}a$