

SOLUÇÕES

PARTE 1

1. (A)

2. $8,613 \times 10^7$

3. 3.1. $\overline{US} \approx 16,6 \text{ cm}$

3.2. $\overline{UT} \approx 8,8 \text{ cm}$

4. $[UV]$

5. $78,41 \text{ cm}$

PARTE 2

6. (C)

7. $y = -\frac{1}{2}x + 4$

8. (A)

9. $\left(\frac{1}{8}\right)^5$

10. $\begin{cases} x = 3y \\ 9x + 12y = 507 \end{cases}$

11. (D)

12. (C).