

SOLUÇÕES

CADERNO 1

1. (A)
2. (C)
3. $8,613 \times 10^7$ veículos
4. $0,29m$
5. 5.1. reta SX ou SX
5.2. $\overline{US} \approx 16,6cm$
5.3. $\overline{UT} \approx 8,8cm$
6. $n = 1682$

CADERNO 2

7. 7.1. $p = \frac{1}{6}$
7.2. $p = \frac{2}{5}$
8. (C)
9. $y = -\frac{1}{2}x + 4$
10. (A)
11. $S = \left\{ -\frac{1}{5}, \frac{1}{3} \right\}$
12. $S = \left] -\frac{8}{7}, +\infty \right[$
13. $a = 36$
14. $\left(\frac{1}{8} \right)^5$
15. $\begin{cases} x = 3y \\ 9x + 12y = 507 \end{cases}$
16. (D)
17. $B\hat{O}E = 44^\circ$
18. (C)