

## SOLUÇÕES

### PARTE 1

1.  $\overline{BC} = 7 \text{ cm}$       2. 2.1.  $\{-432, \sqrt{73}\}$       2.2. (D)      3. 3.1.  $3 + 6\sqrt{13}$       3.2. 72,8

### PARTE 2

4. 4.1.  $\frac{71}{16}$       4.2.  $\{-2, -1, 0\}$       5. 5.1.  $\overline{AC} \approx 5,7$       5.2.  $h(x) = -\frac{5}{3}x - 10$       5.3. 6

6. (D)      7.  $S = \left] -\infty, -\frac{45}{8} \right[$       8. (C)