



Soluções das Ficha Prática nº1

1) c;

2) b;

3) a;

4) d;

5) a;

6) c;

7) d;

8) b;

9) c;

10) a;

11) b;

12. a) ii; b) i; c) i; d) iv;

13. a) $\{\sqrt[3]{2}; 3\}$; b) $\{\}$; c) $\{1\}$; d) $\{4\}$; e) $\{-1; 1\}$; f) $\{-2; 4\}$; g) $\left\{\frac{-1-\sqrt{13}}{2}; 0; \frac{-1+\sqrt{13}}{2}\right\}$;
h) $\{1\}$; i) $\{\}$; j) $\{\}$.

16) a) $] -3; \infty[$; b) $] 1; 3[$; c) $\left] -\frac{1}{2}; 1\right[$; d) $] -\infty; -2[\cup \left[-\sqrt{\frac{2}{3}}; \sqrt{\frac{2}{3}} \right]$; e) $] -\infty; -1[\cup [1; \infty[$;
f) $] -\infty; -\frac{5}{2}] \cup \left[\frac{3}{2}; \infty\right[$; g) $[-1; 2]$; h) $] 5; \infty[$.
