

Lista 2

- ⑦ a) $[1, 2]$
b) $[1, 2]$
c) $]0, 2.5[$

d) $[0, 2]$

e) $[-1, 2]$

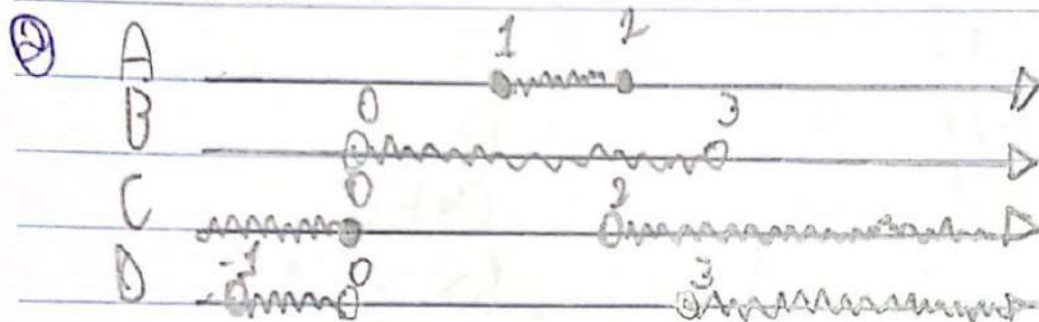
f) $[1, 2]$

a) $[-1, 2[$

b) $] -2, 5[$

c) $[-1, 5]$

d) $] -3/2, 0[$



③ a) $S = (-\infty, -8) \cup (-7, +\infty)$

b) $S = (-\infty, 0) \cup (1, 3) \cup (4, +\infty)$

c) $S = (-\infty, 2/3] \cup [10, +\infty)$

④ a) $\{-9/5, 3\}$

b) $\{1/4, 11/12\}$

c) $\{2/5, 8/9\}$

- ⑤
- a) $\{19, 5\}$
 - b) $\{2/3, 2\}$
 - c) $(-\infty, -2/3) \cup (7/3, +\infty)$
 - d) $(-\infty, 1) \cup (4, +\infty)$
 - e) $\{x \mid -10 \leq x < -2/3\}$
 - f) $(-\infty, -2/3) \cup (10, +\infty)$

⑥

a)
$$\begin{cases} -4x+2 & \text{se } x < 0 \\ -2x+2 & \text{se } 0 \leq x < 1/2 \\ -2x & \text{se } 1/2 \leq x < 1 \\ 4x-2 & \text{se } x \geq 1 \end{cases}$$

b)
$$\begin{cases} 9-x^2 & \text{se } x \in [-3, 3] \\ x & \text{se } x \in (3, +\infty) \end{cases}$$