

Trova, se esistono, l'estremo superiore, l'estremo inferiore, il massimo e il minimo dei seguenti insiemi.

49
$$A =]1; 3[;$$

$$B =]-\infty; 1];$$

$$C = \{1\} \cup \{x \in \mathbb{R}: x \ge 2\}.$$

50
$$A = \{0, 1,$$

50
$$A = \{0, 1, 3\};$$
 $B =]0; 4] \cup]6; 10[;$

$$C = [2; +\infty[.$$

51
$$A = \{2, 3, 4, 5, 20\}$$

51
$$A = \{2, 3, 4, 5, 20\};$$
 $B = \{x \in \mathbb{R}: x^2 - 5x + 9 > 0\};$

$$C = \{x \in \mathbb{R}: x^2 \le 1\}.$$

$$B = J - \infty$$
, 1] min B NON ESISTE mox $B = 1$ inf $B = -\infty$ my $B = 1$ (NON ESISTE

né mox né min
$$\frac{1}{2}$$
 né sup $\frac{1}{2}$ $\frac{1$