$$(2.5, 5.\overline{2}) \cup \emptyset \Rightarrow (2.5, 5.\overline{2})$$

Apento

$$(2.\overline{5},5.\overline{2})(3.1,5.2) \Rightarrow (2.\overline{5},3.1) \cup (5.2,5.\overline{2})$$
APRITO
APRITO

$$[3,5)$$
  $(2.\overline{3},4.\overline{3}) \rightarrow (3,4.\underline{9})$   
Apento

$$(2.\overline{5}, 5.\overline{2}) \vee [3,5.13] \Rightarrow (3,13]$$

(2.3,5.2) \ Ø ARERTO

$$(2.\overline{5},5.\overline{2}) \cap \emptyset = \emptyset$$
 $(2.\overline{5},5.\overline{2}) \cap \emptyset = \emptyset$ 
 $(2.\overline{5},5.\overline{2}) \cap \emptyset = \emptyset$ 

Rappnese uta gl: ins: em: in intervall;

Determinare per ciascuno dei seguenti insiemi, se esistono, i punti interni, esterni, di frontiera, di accumulazione, maggioranti e minoranti, estremo superiore ed inferiore, massimo e minimo rispetto a R. Stabilire, inoltre se l'insieme è aperto o chiuso, limitato o illimitato.

1. 
$$A=[1,+\infty)$$

2. 
$$B=[2,3) \cup \{7,9\}$$

3. 
$$C = \left\{ \frac{(-1)^n}{n}, n \in N_0 \right\}$$

4. 
$$D = \left\{1 + \frac{2}{3^n}, n \in N\right\}$$

$$1) A = [1, +\infty)$$