

Calculer les intersections et unions suivantes :

1.  $\{1;2\} \cap \{2;5;6\} = \dots\dots$

2.  $\mathbb{N} \cap \{-1;0;1;2\} = \dots\dots$

3.  $[1 ; 2,9[ \cap ]2 ; 3,9] = \dots\dots$

4.  $\{1;2\} \cup \{2;3;4\} = \dots\dots$

5.  $[1 ; 2,9[ \cup ]2 ; 3,9] = \dots\dots$

6.  $[1 ; +\infty[ \cup ]-2 ; +\infty[ = \dots\dots$