

## Standard typesetting

$(a, b)$      $(a, b)$   
 $(\frac{1}{2}, \frac{2}{3})$      $(\frac{1}{2}, \frac{2}{3})$      $(\frac{1}{2}, \frac{2}{3})$   
 $[a, b]$      $(-\infty, b]$      $(a, \infty)$      $(a, +\infty)$   
 $(-\infty, \infty)$      $(-\infty, +\infty)$   
 $(1, 2) \cup [2, 3) = (1, 3)$   
 $[a; b]$      $(a..b)$      $(-\infty..+\infty)$

## French typesetting

$]a; b[$      $]a; b[$   
 $] \frac{1}{2}; \frac{2}{3}[$      $] \frac{1}{2}; \frac{2}{3}[$      $] \frac{1}{2}; \frac{2}{3}[$   
 $[a; b]$      $] -\infty; b]$      $] a; \infty[$      $] a; +\infty[$   
 $] -\infty; \infty[$      $] -\infty; +\infty[$   
 $] 1; 2[ \cup [2; 3[ = ] 1; 3[$   
 $[a; b]$      $] a..b]$      $] -\infty..+\infty]$