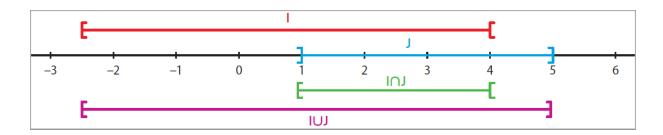
162 On représente les intervalles I et J sur la droite numérique.

 $I \cap J$ est formé des éléments communs à I et $J : I \cap J =]1$; 4[.

Les bornes 1 et 4 ne sont pas comprises car 1 n'est pas dans J et 4 n'est pas dans I.



I \cup J est formé des éléments de I et des éléments de J : I \cup J = [-2,5 ; 5].