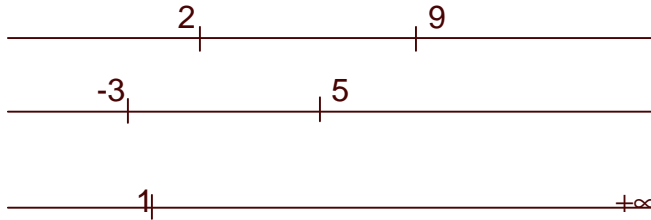


## Exercice de Seconde : Correction

Soit  $I = [2;9]$  ,  $J = [-3;5]$  et  $K = [1;+\infty[$

Déterminons  $I \cap J$  ,  $I \cup J$  ,  $(I \cup K) \cap J$



$$I \cap J = [2;5]$$

$$I \cup J = [-3;9]$$

$$I \cup K = [1;+\infty[$$

$$\text{donc } (I \cup K) \cap J = [1;5]$$