

**Exercice 25 : déterminer les intersections d'intervalles**

---

Soient les intervalles  $I = [-2 ; 4]$ ,  $J = [-5 ; 2[$  et  $K = [-3 ; 5[$ .

Déterminer et représenter sur la droite numérique graduée :

$$L = I \cap J \quad M = I \cup J \quad N = K \cap I \quad P = I \cap J \cap K$$