

1/ Déterminer l'intersection de intervalles suivants :

a)  $I = [-5 ; 2]$  et  $J = [1 ; 4[$  .

b)  $I = [1 ; +\infty [$  et  $J = ]-\infty ; 1[$  .

2/ Déterminer la réunion des intervalles suivants :

a)  $I = [-3 ; 1]$  et  $J = ]-1 ; 8]$  .

b)  $I = [-5 ; 5]$  et  $J = [3 ; 4]$  .