

Exercice 27 : union et intersection d'intervalles

Dans chacun des cas, représenter les intervalles donnés I et J sur la droite graduée, puis exprimer sous forme d'intervalles $I \cap J$ et $I \cup J$.

	Intervalle I	Intervalle J
Cas ❶	$[-4 ; 2]$	$[-1 ; 6]$
Cas ❷	$] -\infty ; 3]$	$[-2 ; +\infty[$
Cas ❸	$] -\infty ; 7]$	$] -\infty ; 4]$
Cas ❹	$] -\infty ; -1]$	$[-1 ; +\infty[$
Cas ❺	$[3 ; +\infty[$	$[-5 ; +\infty[$