أنقل ثم أكمل الجدول.

I	J	$I \cap J$	$I \cup J$
$[2\ ;\ 5]$	$[1\ ;\ +\infty[$		
$]-1\ ;\ 3]$	$]-5\ ;\ 5[$		
$]-\infty\ ;\ \frac{1}{2}[$	$]-\frac{5}{2}\ ;\ \frac{1}{3}]$		
$[5\ ;\ +\infty[$	$]\frac{1}{2}\ ;\ 2[$		

الحل :

I	J	$I \cap J$	$I \cup J$
$[2\ ;\ 5]$	$[1\ ;\ +\infty[$	$[2\ ;\ 5]$	$[1\ ;\ +\infty[$
$]-1\ ;\ 3]$	$]-5\ ;\ 5[$	$]-1\ ;\ 3]$	$]-5\ ;\ 5[$
$]-\infty\ ;\ \frac{1}{2}[$	$]-\frac{5}{2}\ ;\ \frac{1}{3}]$	$]-\frac{5}{2}\ ;\ \frac{1}{3}]$	$]-\infty\ ;\ \frac{1}{2}[$
$[1\ ;\ 2]$	$]\frac{1}{2}\ ;\ 2[$	$]\frac{1}{2}\ ;\ 2[$	$[1\ ;\ 2]$