

$x$	$-\infty$	1			2	3			$+\infty$
$x^2 - 4x + 3$		+	0	-		-	0	+	
$(x - 2)^2$		+		+		+		+	
Signe de $f'(x)$		+	0	-		-	0	+	
$f(x)$		↗ 0 ↘				↘ 4 ↗			