

Le tableau de signe de $(-2x + 3)(-x + 5)$ est

x	$-\infty$	$\frac{3}{2}$	5	$+\infty$	
Signe de $-2x + 3$	+	0	-	-	
Signe de $-x + 5$	+	+	0	-	
Signe de $(-2x + 3)(-x + 5)$	+	0	-	0	+

Le tableau de signe de $(-2x + 3)(x^2 - 1)(x^2 + 1)(x - 1)(x^2 - 2)$ est

x	$-\infty$	$-\sqrt{2}$	-1	1	$\sqrt{2}$	$\frac{3}{2}$	$+\infty$		
Signe de $-(2 \cdot x) + 3$	+	+	+	+	+	0	-		
Signe de $(x)^2 - 1$	+	+	0	-	0	+	+		
Signe de $(x)^2 + 1$	+	+	+	+	+	+	+		
Signe de $x - 1$	-	-	-	0	+	+	+		
Signe de $(x)^2 - 2$	+	0	-	-	0	+	+		
Signe du produit	-	0	+	0	-	0	+	0	-