





Fiche réussite

x	$-\infty$	x_1	-1	0	x_2	$+\infty$
x	-	-	-	0	+	+
$2x^2 - x - 4$	+	0	-	-	0	+
$x+1$	-	-	0	+	+	+
$\frac{x(2x^2 - x - 4)}{x+1}$	+	0	-	+	0	+

Thème : Tableaux de signes et inéquations			
Savoirs	Exemples vus		
savoir conjecturer un tableau de signe à partir de la courbe d'une fonction ;	Cours : I. 1°) 15 et 16 page 140 DM 12 : Ex I, 2°) Int. Signes n°1 : Ex I		
savoir faire le tableau de signe d'une fonction affine (en le justifiant) ;	Cours : I. 2°) 2 et 3 page 139 DM 12 : Ex II Int. Signes n°1 : Ex II		
savoir faire le tableau de signe d'un produit de fonctions affines ;	Cours : I - 3°). 7 et 9 page 139 DM 13, 1°) a) Int. Signes n°2 : 1°)		
savoir faire le tableau de signe d'un quotient de fonctions affines ;	Cours : I - 3°). 47 page 143 DM 13 : 1°) b) et e) Int. Signes n°2 : 1°) a)		
savoir factoriser une expression simple pour en déduire son tableau de signe ;	Cours : I - 3°). 38 page 142 DM 13 : 1°) d) Int. Signes n°2 : 1°) b)		
savoir utiliser un tableau de signe pour donner les solutions d'une inéquation.	Cours : II 37 page 142 DM 13 : 2°) Int. Signes n°2 : 2°)		

Fiche réussite

x	$-\infty$	x_1	-1	0	x_2	$+\infty$
x	-	-	-	0	+	+
$2x^2 - x - 4$	+	0	-	-	0	+
$x+1$	-	-	0	+	+	+
$\frac{x(2x^2 - x - 4)}{x+1}$	+	0	-	+	0	+

Thème : Tableaux de signes et inéquations			
Savoirs	Exemples vus		
savoir conjecturer un tableau de signe à partir de la courbe d'une fonction ;	Cours : I. 1°) 15 et 16 page 140 DM 12 : Ex I, 2°) Int. Signes n°1 : Ex I		
savoir faire le tableau de signe d'une fonction affine (en le justifiant) ;	Cours : I. 2°) 2 et 3 page 139 DM 12 : Ex II Int. Signes n°1 : Ex II		
savoir faire le tableau de signe d'un produit de fonctions affines ;	Cours : I - 3°). 7 et 9 page 139 DM 13, 1°) a) Int. Signes n°2 : 1°)		
savoir faire le tableau de signe d'un quotient de fonctions affines ;	Cours : I - 3°). 47 page 143 DM 13 : 1°) b) et e) Int. Signes n°2 : 1°) a)		
savoir factoriser une expression simple pour en déduire son tableau de signe ;	Cours : I - 3°). 38 page 142 DM 13 : 1°) d) Int. Signes n°2 : 1°) b)		
savoir utiliser un tableau de signe pour donner les solutions d'une inéquation.	Cours : II 37 page 142 DM 13 : 2°) Int. Signes n°2 : 2°)		