

Exercice 02 : Dresser le tableau des signes des expressions :

1.  $A(x) = -3(6 - 2x)(2x - 8)$
2.  $B(x) = 3(x^2 + 1)(2x - 4)$
3.  $C(x) = (x^2 - 9)(9 - 3x)(4 - 2x)$
4.  $D(x) = \frac{5(3x - 6)}{4 - 2x}$
5.  $E = \frac{(x + 3)^2(7x - 14)}{(x - 5)(6 - x)}$
6.  $F = \frac{(25 - x^2)(x + 3)}{x^2 + 2}$

Exercice 02 : Dresser le tableau des signes des expressions :

1.  $A(x) = -3(6 - 2x)(2x - 8)$
2.  $B(x) = 3(x^2 + 1)(2x - 4)$
3.  $C(x) = (x^2 - 9)(9 - 3x)(4 - 2x)$
4.  $D(x) = \frac{5(3x - 6)}{4 - 2x}$
5.  $E = \frac{(x + 3)^2(7x - 14)}{(x - 5)(6 - x)}$
6.  $F = \frac{(25 - x^2)(x + 3)}{x^2 + 2}$

Exercice 01 : Dresser le tableau des signes des expressions :

1.  $A(x) = -3(10 - 5x)(3x - 15)$
2.  $B(x) = 3(x + 1)^2(3x - 21)$
3.  $C(x) = (x^2 - 4)(3x - 18)(4 - 2x)$
4.  $D(x) = \frac{-5(4x - 8)}{6 - 3x}$
5.  $E = \frac{(x^2 + 3)(2x - 10)}{(x - 3)(x - 6)}$
6.  $F = \frac{(4 - x^2)(x + 3)}{x^2 + 3}$

Exercice 01 : Dresser le tableau des signes des expressions :

1.  $A(x) = -3(10 - 5x)(3x - 15)$
2.  $B(x) = 3(x + 1)^2(3x - 21)$
3.  $C(x) = (x^2 - 4)(3x - 18)(4 - 2x)$
4.  $D(x) = \frac{-5(4x - 8)}{6 - 3x}$
5.  $E = \frac{(x^2 + 3)(2x - 10)}{(x - 3)(x - 6)}$
6.  $F = \frac{(4 - x^2)(x + 3)}{x^2 + 3}$