

Exercice pour Lundi (Seconde 8)

S. Gibaud

À rendre avant le

1 Exercices de Tableaux de Variation Faciles

Donner les variations des fonctions suivantes :

Tableaux de Variation numéro 0

$$f(x) = x^2 - 8x + 16$$

Tableaux de Variation numéro 1

$$f(x) = \sqrt{7}(x + 9)$$

Tableaux de Variation numéro 2

$$f(x) = 4x^2 - 4x + 1$$

Tableaux de Variation numéro 3

$$f(x) = 25x^2 - 10x + 1$$

Tableaux de Variation numéro 4

$$f(x) = 25x^2 + 20x + 4$$

Tableaux de Variation numéro 5

$$f(x) = \pi(7x + 8)$$

Tableaux de Variation numéro 6

$$f(x) = 25x^2 - 10x + 1$$

Tableaux de Variation numéro 7

$$f(x) = \sqrt{19}\pi(8x + 7)$$

Tableaux de Variation numéro 8

$$f(x) = 16x^2 - 32x + 16$$

Tableaux de Variation numéro 9

$$f(x) = 16x^2 - 24x + 9$$