

Devoir 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

$$f(x) = \sqrt{x^2 - 4x + 4}$$

Tableaux de Variation numéro 1

$$f(x) = \sqrt{13}\pi (9x + 9)$$

Tableaux de Variation numéro 2

$$f(x) = 2\sqrt{5} (4x + 2)$$

Tableaux de Variation numéro 3

$$f(x) = \sqrt{25x^2 - 40x + 16}$$

Tableaux de Variation numéro 4

$$f(x) = \sqrt{13} (x + 4)$$

Tableaux de Variation numéro 5

$$f(x) = x^2 - 6x + 9$$

Tableaux de Variation numéro 6

$$f(x) = \pi (6x + 7)$$

Tableaux de Variation numéro 7

$$f(x) = 9x^2 + 18x + 9$$

Tableaux de Variation numéro 8

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

Tableaux de Variation numéro 9

$$f(x) = \sqrt{14} (10x + 3)$$