LES FONCTIONS PART2 IE01 LE CORRIGÉ

Nom : Prénom : Classe :

EXERCICE N°1 Compléter les cases)

(10 points)

1) Soient f une fonction définie sur un intervalle I et deux nombres a et b appartenant à I. On appelle taux de variation entre a et b le quotient :

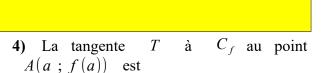


2) Δ_x s'appelle la :

variation absolue des abscisses

3) Que représente le taux de variation entre a et b pour la droite (AB) ?

Il représante le coefficient directeur de la droite (AB).



La droite passant par le point et de coefficient directeur f'(a)

5) Une équation possible de cette tangente est

$$y = f'(a)(x-a) + f(a)$$

