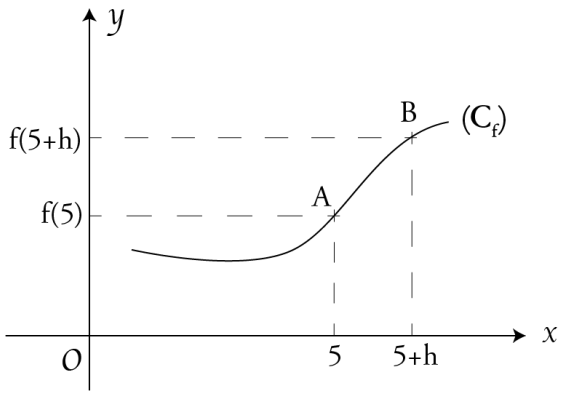
J'ai appris mes leçons et j'ai retravaillé mes exercices

1. Définition du taux variation d'une fonction f entre a et a + h, h ≠ 0.
2. Déterminer le taux de variation de la fonction f définie par $f(x) = x^2$ entre 2 et 2 + h, h ≠ 0.
3. Interpréter géométriquement le taux de variation de la fonction f entre 5 et 5 + h, h ≠ 0, ci-dessous :

La courbe (C_f) est représentative de la fonction f



4. Comment écrit-on l'équation de la courbe (C_f) ci-dessus ?
5. Les points A et B ont pour coordonnées respectives $(5; 2)$ et $(5{,}1; 2{,}05)$.

   Quelle est la pente de la droite (AB) ?