

Jane Schudel

Je suis née à Lima, en Ohio, et j'y ai fait toutes mes études secondaires. J'ai ensuite fréquenté l'Université d'État de l'Ohio, où j'ai obtenu un baccalauréat en sciences (éducation), avec une majeure en mathématiques et une mineure en musique (flûte). J'ai eu la chance d'avoir deux excellents professeurs en enseignement des mathématiques, Harold Fawcett et Nathan Shapiro, deux mathématiciens exceptionnels et enseignants passionnés. J'ai déménagé à Regina en 1964 et j'ai par la suite épousé un professeur de musique, aussi musicien. La musique est donc devenue mon domaine. J'ai fait partie de l'orchestre symphonique de Regina de 1965 à 2005. J'ai aussi donné des cours de flûte, en privé et dans des cliniques ou colonies de vacances. J'ai fait partie de plusieurs orchestres, notamment le Summer Stage, le Lyric Light Opera, le Globe Theater, Saskatchewan Opera et la CBC.

Je considère que mes études en **MATHÉMATIQUES** m'ont imposé une discipline qui aide beaucoup en musique. Elles me permettent d'analyser les rythmes et les formes rapidement.

Avant d'arriver à Regina, j'a enseigné les maths à Cincinnati, à Lima et à Ann Arbor au Michigan. À Lima, j'ai eu l'occasion de donner quelques cours à l'Université d'État de l'Ohio. À Ann Arbor, on utilisait un nouveau programme (le *School Mathematics Study Group*) que je trouvais très intéressant et stimulant. Ce programme comportait quatre niveaux d'aptitudes, tous aussi stimulants les uns que les autres.



Jane Schudel, à gauche, avec son mari Thomas et leur fille Émilie.

Quand j'enseigne...

Je trouve que l'arithmétique de base aide les débutants à apprendre la valeur des notes. Ça fonctionne aussi avec les élèves plus avancés. Le *School Mathematics Study Group* incite les élèves à découvrir par eux-mêmes, et j'essaie d'appliquer ces mêmes techniques dans mes cours privés.