

# THESE

présentée à

L'UNIVERSITE LOUIS PASTEUR DE STRASBOURG

pour obtenir

LE GRADE DE DOCTEUR ÈS SCIENCES

par

François PLUVINAGE

Difficultés des exercices scolaires en mathématique  
(Etude des comportements de réponse par  
enquêtes à plusieurs modalités).

Soutenue le 14 septembre 1977 devant la commission d'examen :

MM. G. REEB

Président

H. FREUDENTHAL

G. GLAESER

Examineurs

P. GRECO

B. MALGRANGE