

LES GRANDS CLASSIQUES GAUTHIER-VILLARS

Jacques HADAMARD

ESSAI
SUR LA PSYCHOLOGIE DE L'INVENTION
DANS LE DOMAINE MATHÉMATIQUE

Henri POINCARÉ

L'INVENTION MATHÉMATIQUE



ÉDITIONS

JACQUES GABAY

-510-58-1

 blong®

TABLE DES MATIÈRES

	Pages
PRÉFACE	7
INTRODUCTION	9
CHAPITRE I. — Vues générales et enquêtes	13
CHAP. II. — Discussions sur l'inconscient.....	29
CHAP. III. — L'inconscient et la découverte	36
CHAP. IV. — Stade préparatoire. Logique et hasard	48
CHAP. V. — Le travail conscient ultérieur	59
CHAP. VI. — La découverte en tant que synthèse. L'aide des signes.....	66
CHAP. VII. — Les différents genres d'esprits mathéma- tiques	96
CHAP. VIII. — Cas paradoxaux d'intuition	109
CHAP. IX. — Direction donnée à la recherche	115
REMARQUES FINALES	123
ANNEXE I. — Questionnaire de <i>L'Enseignement Mathéma- tique</i>	127
ANNEXE II. — Autre cas d'incompréhension fondamentale.	132
<i>L'Invention mathématique</i> par Henri Poincaré.....	137