



Índice

De los principios a la acción (equipo de redacción)	v
Prefacio	vii
Reconocimientos	ix
Avances y retos	1
Enseñanza y aprendizaje eficaces	7
Establecimiento de metas matemáticas enfocadas en el aprendizaje.....	13
Implementación de tareas que promueven el razonamiento y la resolución de problemas	18
Uso y vinculación de las representaciones matemáticas	25
Favorecimiento del discurso matemático significativo	30
Planteamiento de preguntas deliberadas	37
Elaboración de la fluidez procedimental a partir de la comprensión conceptual.....	43
Apoyo al esfuerzo productivo en el aprendizaje de las matemáticas	49
Obtención y uso de la evidencia del pensamiento del estudiante.....	54
Elementos esenciales	59
Acceso y equidad.....	59
Currículo.....	70
Herramientas y tecnología.....	78
Evaluación	89
Profesionalismo	99
Puesta en acción	109
Líderes y responsables de las políticas en todos los distritos y estados o provincias.....	110
Directores, asesores pedagógicos, especialistas y otros líderes escolares	112
Docentes	114
Referencias	119