

UNIVERSIDAD FEMENINA DEL SAGRADO CORAZÓN

Facultad de Ciencias de la Educación

PROGRAMA ACADÉMICO DE EDUCACIÓN PRIMARIA

SEGUNDA ESPECIALIDAD EN MATEMÁTICA PARA EDUCACIÓN PRIMARIA



APLICACIÓN DEL CÁLCULO MENTAL EN LA
ENSEÑANZA DE LA MATEMÁTICA PARA
EL III CICLO DE EDUCACIÓN PRIMARIA

Propuesta metodológica presentada por:

KATI MERCEDES GUTIÉRREZ FERNÁNDEZ

GINA MILENKA RAYMUNDO ARTEAGA

Para optar el Título Profesional de
SEGUNDA ESPECIALIDAD EN MATEMÁTICA PARA
EDUCACIÓN PRIMARIA

Lima – Perú

2015

RESUMEN

El estudio de carácter descriptivo proposicional tiene como referente el contenido específico de la enseñanza de la matemática en el primer y segundo grado de educación primaria con énfasis en la lógica del cálculo mental como práctica de razonamiento básico que exige la comprensión de situaciones problemáticas que implican la operatividad mediante el uso estratégico de técnicas y procedimientos en la transferencia de los saberes como evidencia aplicativa de las habilidades adquiridas.

Como propuesta didáctica destaca la importancia del juego componente socio afectivo en la interactividad para garantizar la calidad de la actividad mental entre los alumnos, los alumnos y la maestra, los alumnos la maestra y el contenido y, los alumnos, la maestra y los materiales en situaciones reales de enseñanza a favor del aprendizaje y la inmediata utilización y aplicación de los contenidos.

La propuesta incluye contenidos curriculares que orientan la programación, desarrollo y evaluación de los objetivos.