



CONSORCIO DE COLEGIOS CATÓLICOS DE AREQUIPA
XXIII PROGRAMA DE CAPACITACIÓN Y ACTUALIZACIÓN DOCENTE 2022
“Maestros comprometidos con la educación de un mundo nuevo”

TALLER N°
13

Procesos Didacticos de la Matematica Recreativa con el Nuevo Diseño Curricular

DIRIGIDO A:

Docentes del nivel inicial

SUMILLA:

El fortalecimiento de competencias matematicas ,permitira a los niños tener la capacidad de desenvolverse en los problemas de la vida cotidiana este curso se justifica a partir de la necesidad nde impelemtar una propuesta educativa ,la vua lbusca fortalecer las competencias matematicas por medio del a matematica recreativa recreativa con los niños ,estas contribuyen en el desarrollo intelectual de los niños llevandolos a indagar,experimtar, formular conjeturas , examinar y buscar la solucion a cada una de las situaciones que se le presente en su diario vivir. Las competencias al igual que los números, datan desde los orígenes del ser humano, estas han estado ligadas con el juego, dado que interviene en el pensamiento matemático en todo su esplendor desde su desarrollo contextualizado potencia la parte cognitiva del individuo.

Si bien es cierto que el conocimiento matematico en la esuela es considerado hoy una actividad social que debe tener en cuenta los intereses, motivaciones y la afectividad del estudiante.

COMPETENCIAS A DESARROLLAR	CAMPOS TEMÁTICOS	PRODUCTO FINAL
Conocer la manera adecuada de formular el planeamiento de estrategias matematicas en los niños	Ubicación, contexto y desarrollo de las estrategias matematicas para niños del nivel inicial	<ul style="list-style-type: none">✓ Elaboracion, reciclaje de material concreto✓ Utilizacion de dibujos y pegatinas✓ Video juegos educativos
Promover la implementación de tareas que promuevan el razonamiento y resolucion de problemas	El docente seleccionara e implementara en forma regular tareas que estimulen el razonamiento y resolucion de problemas en los niños	<ul style="list-style-type: none">✓ Trabajo en equipo✓ Diversificar el tipo de problemas✓ Plantaer rutas de solucion
Conocer y aprender el uso y vinculacion de las representaciones matematicas	Los docentes: Los niños aprenderan a representar, analizar, y hacer conexiones entre las ideas matematicas de varias formas	<ul style="list-style-type: none">✓ Juegos✓ Canciones✓ Descripcion de imagenes✓ Uso de material concreto



CONSORCIO DE COLEGIOS CATÓLICOS DE AREQUIPA
XXIII PROGRAMA DE CAPACITACIÓN Y ACTUALIZACIÓN DOCENTE 2022
“Maestros comprometidos con la educación de un mundo nuevo”

Conocer e implementar estrategias y dinámicas de comunicación en el aula de matemáticas	Rutina de pregunta y respuesta, discusión, dialogo cooperativo, dialogo constructivo, narraciones, pistas ...	<ul style="list-style-type: none">✓ Fomentar el trabajo corporativo✓ Uso de material concreto✓ Planteamiento de situaciones problemáticas relacionadas con su propio contexto
Procesos didácticos: comprensión del problema, búsqueda de estrategias, representación, formalización, reflexión y transferencia	Los docentes identificaran la serie de acciones integradas que deben seguirse dentro del proceso educativo para lograr un aprendizaje	Busqueda y ejecucion de estrategias para lograr un o optimo aprendizaje en los niños

CAPACITADOR:

Mg Lilian Arenas Diaz

DATOS GENERALES	Aula Virtual	FECHA	HORARIO	DURACIÓN
	http://www.consorciocolegioscatolicosarequipa.edu.pe/aulavirtual	Lunes 24 de enero al 4 de febrero del 2022	De 14:45 a 17.45 horas	200 horas académicas