

SESION DE APRENDIZAJE 4

I. ÁREA CURRICULAR : MATEMÁTICA

II. NOMBRE : Reconociendo los polígonos

III. PROPÓSITOS:

DURACIÓN	
3ro. A	3h

APRENDIZAJE ESPERADO	Identifica los elementos de un polígono y clasifica de acuerdo al número de lados
ACTITUD ANTE EL ÁREA	Toma iniciativa para formular, buscar conjeturas y plantear problemas
TEMA TRANSVERSAL	Educación para la gestión de riesgos y la conciencia ambiental.

IV. SECUENCIA DIDÁCTICA

ACTIVIDAD / ESTRATEGIA	RECURSOS EDUCATIVOS	TIEMPO ESTIMADO
- Se invita a una alumna para la reflexión del día - Reforzando se reflexiona sobre el riesgo de desastre natural en el Perú y las precauciones y la importancia de estar preparados. - Se realiza la lectura motivadora “ El turbante geométrico” - Se invita al diálogo respecto a la presencia de polígonos en nuestro entorno - En la laptop XO programa Mt Paint se propone a las alumnas que dibujen figuras que representen polígonos y que traten de clasificar. - Elaboran un mapa resumen “ LOS POLÍGONOS Y SU CLASIFICACIÓN” donde se establecen los elementos y clases de polígonos , Número de diagonales, suma de ángulos internos, externos. - Trabajando con su texto Minedu, Se propone un conjunto de ejercicios , forman grupos de dos y se les designa una tarea para su exposición. - Con ayuda del docente preparan su ejercicio , aplican el método más conveniente - Usan laptop para dibujar y clasificar los polígonos. - Contestan: ¿Qué es un polígono? ¿Qué fórmulas conoces para hallar sus elementos? ¿Cómo se clasifican los polígonos? - Se hace entrega de una guía de práctica y en una hoja desarrollan un Trabajo práctico para consolidar y evaluar lo aprendido. - Contestan: ¿Qué de nuevo he aprendido? ¿Cómo aprendí? ¿Participé activamente? - Se propone Tareas y ejercicios domiciliarios.	Diálogo Lluvia de Ideas Laptop XO Cuaderno Reglas Tarjetas Lápiz	10' 20' 30' 40' 20'
Duración aproximada de la sesión		3h

V. EVALUACIÓN.

CAPACIDAD DE ÁREA	INDICADORES	INSTRUMENTOS- TÉCNICAS
1) Razonamiento y Demostración	1) Reconocen elementos para determinar valores mediante fórmulas.	Practica califica
2) Comunicación Matemática	2) Identifica elementos de un polígono representando gráficamente utilizando el programa Paint	Exposición
3) Resolución de Problemas	3) Resuelven problemas utilizando las propiedades de los polígonos	Prueba orales
ACTITUD FRENTE AL ÁREA		
Responsabilidad	Cumple con sus tareas oportunamente	Registro auxiliar

Huacho: 05 de noviembre del 2012

.....

Subdirección

.....

Lic. Raúl Sandón Pizarro