

Ámbitos 24/25



ÁMBITO MATEMÁTICO – 3er Ciclo (1ª TAREFA)

1.-IDENTIFICACIÓN	
TÍTULO DA TAREFA - "Comeza a viaxe!"	
ETAPA EDUCACIÓN PRIMARIA	NIVEIS 5º - 6º
ÁMBITO / ÁREAS Matemáticas / Lingua – Lengua/ Ciencias Sociais/ Valores	PROFESORADO Mestre encargado do ámbito no 3º ciclo.
DESCRIPCIÓN DA TAREFA Presentación do Ámbito matemático do curso 24/25. Obxectivos e contidos do Ámbito. Presentación dos grupos e tarefa de cohesión inicial. Práctica de avaliación. Obxectivo: atopar e recoñecer as diferentes figuras xeométricas e os ángulos na realidade máis cercana, e a utilización destes coñecementos na vida cotiá..	
XUSTIFICACIÓN Partindo da presentación do traballo por ámbitos mostraremos ao noso alumnado a presenza dos contidos matemáticos no mundo que lles rodea. Relacionaremos o PDI e un centro de interese do alumnado cos contidos do noso curriculum de terceiro ciclo que traballaremos e avaliaremos de maneira manipulativa e cercana ao longo do curso 24/25.	
CONTEXTO Aula de Ámbito Matemático – segundo andar.	

2. CONCRECIÓN CURRICULAR		
ACTIVIDADES	CRITERIOS DE AVALIACIÓN/ INDICADORES	INSTRUMENTOS DE AVALIACIÓN
<p>1.- Formación dos grupos.</p> <p>“Presentación”</p> <p>Actividade de presentación do ámbito matemático. Formaremos os grupos e explicaremos a dinámica a seguir dentro do taller.</p>	<p>LC - CA2.1. Comprender o sentido de textos orais e multimodais sinxelos, recoñecendo o tema, as ideas principais e as mensaxes explícitas e implícitas, valorando o seu contido e os elementos non verbais e formais.</p> <p>M- CA1.5. Formular conxecturas matemáticas sinxelas, investigando patróns, propiedades e relacións de forma guiada.</p>	<p>Rexistro de observación</p>
<p>2.- Primeira actividade</p> <p>“Formas e ángulos”</p> <ul style="list-style-type: none"> - Coñecementos previos. - Figuras xeométricas. - Localización das formas básicas. - Ángulos <p>Actividades de pequeno grupo. Utilización do Ordenador para fotografar figuras.</p>	<p>M- CA2.2. Seleccionar entre diferentes estratexias para resolver un problema, xustificando a elección.</p> <p>M- CA2.1. Colaborar na repartición de tarefas, asumindo e respectando as responsabilidades individuais asignadas e empregando estratexias cooperativas sinxelas dirixidas á consecución de obxectivos compartidos.</p>	<p>Rúbrica</p>

<p>3.- "Trazando a ruta" - Que é unha ruta. Investigación e demostración de cómo establecer unha ruta nun mapa. - Trazaremos diferentes rutas empregando o compás e os ángulos</p> <p>Busqueda de exemplos na nosa vida cotiá.</p> <p>Posta en común no gran grupo.</p>	<p>M-CA5.1. Traballar en equipo activa, respectuosa e responsablemente, mostrando iniciativa, comunicándose de forma efectiva, valorando a diversidade, mostrando empatía e establecendo relacións saudables baseadas no respecto, a igualdade e a resolución pacífica de conflitos.</p> <p>CS-CA1.4. Realizar experimentos guiados, utilizando diferentes técnicas de indagación e modelos, empregando de forma segura os instrumentos e dispositivos apropiados, realizando observacións e medicións precisas e rexistrándoas correctamente.</p>	<p>Rúbrica</p>
<p>4.-"Actividade final"</p> <p>"LAPBOOK"</p> <p>- Clasificación de ángulos. - Transportar y medir ángulos. - Operaciones con ángulos.</p> <p>Traballo en pequeno grupo.</p>	<p>LG-CA2.2. Utilizar de xeito efectivo a linguaxe oral: escoitar con atención, recoller datos, preguntar, repreguntar, interpretar e un vocabulario adecuado ao nivel</p> <p>M-CA3.8. Comunicar en diferentes formatos as conxecturas e procesos matemáticos, utilizando linguaxe matemática adecuada.</p> <p>V -CA1.2. Identificar e expresar emocións, afectos e desexos, mostrando confianza nas propias capacidades ao servizo da consecución motivada de fins persoais e colectivos.</p>	<p>Rúbrica</p>

CONTIDOS ESPECÍFICOS DA TAREFA

Comprensión oral e escrita.- Expresión oral.- Ángulos.- Operacións con ángulos.- Traballo cos mapas.- Traballo en equipo.- Toma de decisións.- Respecto polas opinións dos outros.

3. TRANSPOSICIÓN DIDÁCTICA

ACTIVIDADES	LUGAR DA ACTIVIDADE	AGRUPAMENTO	RECURSOS	TEMPORALIZACIÓN
1.- "Presentación"	Aula Ámbito matemático	Inicialmente en gran grupo. Posteriormente en pequeno grupo.	Portátil Edixgal Material de escritura Cartolinas	50 minutos
2.- "Formas e ángulos"	Aula Ámbito matemático	Pequeno grupo.	Portátil Edixgal Cartolina. Regra, Compás, ...	50 minutos
3.- "Trazando a ruta"	Aula Ámbito matemático e espazos comúns.	Pequeno grupo.	Cartolina. Reglas. Mapas.	50 minutos
4.- "LAPBOOK"	Aula Ámbito matemático	Pequeno grupo. Gran grupo.	Cartolina. Material de escritura	60 minutos
5.- Actividade de REFORZO: Acompañamento para a redución de contido	Aula Ámbito matemático	Pequeno grupo	Cartolina. Material de escritura	
6.- Actividade de AMPLIACIÓN: Retos matemáticos.	Aula Ámbito matemático	Pequeno grupo	Portátil Edixgal Follas cuadriculadas	

4.-AVALIACIÓN		
ASPECTOS A AVALIAR	INSTRUMENTOS DE AVALIACIÓN	PROCEDEMENTOS DE AVALIACIÓN
ALUMNADO (ENSINANZA-APRENDIZAXE)	<ul style="list-style-type: none"> - REXISTRO DE OBSERVACIÓN DIRECTA - ESCALA DE VALORACIÓN (Rúbrica) 	<p>Como?: mediante a observación directa e sistemática</p> <p>Quen?: a mestra coordinadora de ámbito e as demais mestras que interveñen.</p> <p>Cando?: ao remate de cada xornada de ámbito recolle a información a titora responsable. Tamén ao remate da tarefa compartiranse perspectivas co equipo de ciclo nunha reunión de avaliación de ámbitos final.</p> <p>Farase fincapé nos aspectos positivos.</p>
PRÁCTICA DOCENTE	<ul style="list-style-type: none"> - LISTA DE COTEXO - FICHA RECOGIDA DE INFORMACIÓN 	<p>Como?: cumprimentando a ficha.</p> <p>Quen?: a mestra coordinadora de ámbito e as demais mestras que interveñen.</p> <p>Cando?: ao remate de cada xornada de ámbito recolle a información a titora responsable do ámbito matemático. Tamén ao remate da tarefa compartiranse perspectivas co equipo de ciclo nunha reunión de avaliación de ámbitos final. Farase fincapé nas propostas de mellora e nos aspectos positivos.</p>

RÚBRICA

ITEMS		4	3	2	1	CRITERIOS DE AVALIACIÓN
TRABALLO EN EQUIPO	A. ACEPTA E VALORA AS APORTACIÓNS DO GRUPO	Acepta e valora as aportacións do grupo aínda que sexan diferentes ás súas e procura incluílas no traballo.	Procura aceptar as aportacións do grupo aínda que sexan diferentes ás súas.	Cústalle aceptar as aportacións do grupo pero móstrase aberto á reflexión con axuda dun adulto.	Cústalle aceptar aportacións diferentes ás súas e non mostra interese por facelo.	LC - CA2.1. CS-CA1.4.
	B. PARTICIPA NAS DINÁMICAS DE TRABALLO EN EQUIPO	Mostra interese por participar activamente e con concentración no traballo co grupo, durante toda a actividade e con actitude proactiva.	Mostra interese por participar activamente e con concentración no traballo co grupo, de forma habitual e durante a maior parte da actividade.	Mostra interese por participar activamente no traballo co grupo, pero só en determinados momentos do proceso.	Non mostra interese por participar no traballo co grupo, agás nalgunha actividade do seu agrado.	LC - CA2.1. M- CA1.5.
	C. PIDE, ACEPTA E OFRECE AXUDA AO GRUPO	Pide ou ofrece axuda de forma natural cando é preciso de xeito respectuoso e non invasivo.	Pide ou ofrece axuda de forma natural cando é preciso.	Pide ou ofrece axuda de forma forzada cando resulta moi necesario, pero non lle resulta agradable facelo.	Non pide axuda cando a precisa nin a ofrece.	LG-CA2.2. V - CA1.2
	D. RESPECTA AS QUENDAS DE PALABRA E AS NORMAS DE COMPORTAMENTO	Respecta habitualmente as normas de comportamento e as quendas de palabra, e axuda a que o resto tamén o faga.	Respecta habitualmente as normas de comportamento e as quendas de palabra.	Respecta habitualmente as normas de comportamento, pero cústalle manter as quendas de palabra.	Non respecta habitualmente as normas de comportamento e intervéñ nas quendas doutras persoas.	LG-CA2.2. V - CA1.2

ORGANIZACIÓN	E. ORGANÍZASE PARA TRABALLAR EN EQUIPO, CUMPRE OS ACORDOS E AS NORMAS DE TRABALLO	Realiza, de xeito guiado, a secuencia e a temporalización das actuacións, tendo en conta os recursos que se necesitan, buscando solucións aos imprevistos e respectando os acordos do equipo.	Realiza, de xeito guiado, a secuencia e a temporalización das actuacións, tendo en conta os recursos que se necesitan e, coa axuda do adulto, busca solución aos imprevistos.	Realiza, de xeito guiado, a secuencia e a temporalización das actuacións.	Cústalle seguir o paso das actividades e cumprir os acordos do equipo.	LC - CA2.1. M- CA5.1.
COMPRESIÓN, EXPRESIÓN E ADQUISICIÓN DAS APRENDIZAXES	F. É QUEN DE COMPRENDER E ADQUIRIR AS APRENDIZAXES PLANIFICADAS: OS ÁNGULOS	É quen de comprender os contidos traballados, de adquirilos e de inferir ideas e consecuencias a partir deles.	É quen de comprender a maior parte dos contidos traballados e de adquirilos.	É quen de comprender parte dos contidos traballados, pero non de adquirilos.	Non é quen de comprender os contidos traballados nin de adquirilos.	M- CA1.5. M- CA2.1. M- CA2.2.
	G. É QUEN DE COMPRENDER AS OPERACIÓNS CON ÁNGULOS NA VIDA COTIÁ.	É quen de comprender as operacións con ángulos e extrapolalo a vida cotiá sen apoio, identificar a información precisa e sintetizala de xeito coherente.	É quen de comprender en parte as operacións con ángulos e extrapolalo a vida cotiá sen apoio e identificar a información precisa.	É quen de comprender as operacións con ángulos e extrapolalo a vida cotiá con apoio docente	Non é quen de comprender as operacións con ángulos e extrapolalo a vida cotiá e mostra dificultade	M- CA5.1. M- CA3.8.

DESEÑO DA TAREFA -ficha de recollida de información

	SI	NON
A tarefa está adaptada ás características do contexto real da aula.		
A tarefa respecta a atención á diversidade.		
Os obxectivos foron axeitados para ser acadados con éxito.		
Os obxectivos propostos foron acadados.		
A avaliación integrouse como un elemento máis da aprendizaxe e non como un elemento paralelo á mesma.		
Os instrumentos de avaliación foron prácticos e eficaces.		
Os recursos empregados foron axeitados á tarefa planificada.		
Foi necesario engadir algún elemento non previsto.		
Recolléronse propostas de mellora de forma práctica e eficaz.		
A linguaxe empregada no deseño e planificación da tarefa foi a adecuada.		
A tarefa deseñada e planificada está axustada á normativa vixente e ao Proxecto Educativo do centro.		
A temporalización prevista axustouse á realidade.		

Avaliación da PRÁCTICA DOCENTE–LISTA DE COTEXTO

	SI	NON
Tívoise como principio base a atención á diversidade (intereses, ritmos de traballo, habilidades...).		
Conseguíuse a creación dun bo clima de traballo na aula.		
Utilizáronse metodoloxías activas e participativas: estruturas cooperativas e dinámicas.		
Traballáronse valores como o esforzo, o respecto e a tolerancia.		
A temporalización das actividades foi deseñada coa flexibilidade axeitada.		
Tívoise en conta a aparición de imprevistos na planificación e temporalización das actividades.		
Responduse ben aos imprevistos xurdidos no día a día.		
Realizouse unha anticipación das tarefas a realizar a todo alumnado, en especial, ao alumnado con Necesidades Específicas de Apoio Educativo.		
As actividades propostas resultaron atractivas e motivadoras para o alumnado.		
O proceso de aprendizaxe resultou significativo para todas as persoas implicadas na tarefa.		
O produto final da tarefa resultou significativo para o alumnado e a comunidade educativa.		
Elaboráronse alternativas de traballo para o alumnado por se fora preciso.		