

UNIDAD DIDÁCTICA: ESTADÍSTICA Y PROBABILIDAD

TEMPORALIZACIÓN:

3º TRIMESTRE Curso 2011-12

NIVEL: 5º DE PRIMARIA

TEMAS: 15

OBJETIVOS DIDÁCTICOS		CONTENIDOS
<ul style="list-style-type: none">• Comparar la probabilidad (más/menos/igual de probable que) de varios sucesos en situaciones cotidianas.• Calcular la probabilidad de un suceso y expresarla en forma de fracción.• Construir situaciones de probabilidad a partir de una descripción dada.• Calcular la media aritmética de un conjunto de datos.• Utilizar la probabilidad y la media para resolver problemas de la vida cotidiana.• Resolver problemas haciendo un diagrama de árbol.		<ul style="list-style-type: none">• Comparación de probabilidades de distintos sucesos.• Cálculo de probabilidades de sucesos y expresión mediante fracciones.• Cálculo de la media aritmética de varios datos.• Resolución de problemas mediante el uso de la probabilidad y la media.• Utilización del diagrama de árbol para resolver problemas. • Valoración de la aplicación de la probabilidad y de la estadística en situaciones lúdicas y de la vida cotidiana.• Interés por la resolución de problemas utilizando diagramas de árbol.
COMPETENCIAS BÁSICAS		FOMENTO DE LA LECTURA
<ul style="list-style-type: none">- <i>Competencia lingüística.</i>- <i>Tratamiento de la información.</i>- <i>Aprender a aprender.</i>- <i>Competencia social y ciudadana.</i>- <i>Autonomía e iniciativa personal</i>	<ul style="list-style-type: none">• <i>Interacción con el mundo físico.</i>• <i>Autonomía e iniciativa personal.</i>• <i>Competencia cultural y artística.</i>	<p>Lecturas del tema</p>

CRITERIOS DE EVALUACIÓN	PROCEDIMIENTOS E INSTRUMENTOS DE EVALUACIÓN
<ul style="list-style-type: none"> • Compara la probabilidad de sucesos en situaciones cotidianas. • Halla la probabilidad de un suceso y la expresa en forma de fracción. • Construye situaciones de probabilidad a partir de una descripción dada. • Calcula la media aritmética de un conjunto de datos. • Resuelve problemas de la vida cotidiana utilizando la probabilidad y la media. • Resuelve problemas haciendo un diagrama de árbol. 	<ul style="list-style-type: none"> • Prueba de evaluación correspondiente a la unidad • Seguimiento de la evaluación continua en el registro.
CONOCIMIENTOS MÍNIMOS EXIGIBLES	MATERIALES CURRICULARES
<ul style="list-style-type: none"> • Determinar si un suceso es más, menos o igual de probable que otro • Obtener la probabilidad de un suceso y expresarla con una fracción. • Calcular la media aritmética de un conjunto de datos 	<ul style="list-style-type: none"> • Láminas de aula. • Propuestas para mejorar la competencia matemática. • Refuerzo y ampliación. • Cuaderno de práctica. Tercer trimestre <p><i>TIC. Ver guía web</i></p>