# Resultados generales

Matemáticas de 12.º grado les permite a los alumnos demostrar sus logros en 30 competencias relacionadas con 6 Elementos Esenciales. [Nombre del alumno] ha demostrado dominio de \_\_ de esas 30 competencias durante la primavera de 2023. En general, el dominio de matemáticas de [Nombre del alumno] se encuentra en la \_\_\_\_ de las cuatro categorías de rendimiento: **\_\_\_\_\_\_\_\_\_**. Las competencias específicas que [Nombre del alumno] ha logrado dominar y las que no ha logrado se pueden encontrar en el Perfil de aprendizaje de [Nombre del alumno].

en desarrollo cercano al objetivo

dentro del objetivo avanzado

El alumno demuestra un nivel de dominio **en desarrollo** en cuanto a la comprensión y la capacidad de aplicar el conocimiento del contenido y las competencias representadas en los Elementos Esenciales.

El alumno demuestra un nivel de dominio **cercano al objetivo** en cuanto a la comprensión y la capacidad de aplicar el conocimiento del contenido y las competencias representadas en los Elementos Esenciales.

El alumno demuestra un nivel de dominio **dentro del objetivo** en cuanto a la comprensión y la capacidad de aplicar el conocimiento del contenido y las competencias representadas en los Elementos Esenciales.

El alumno demuestra un nivel **avanzado** de comprensión, así como una gran capacidad para aplicar el conocimiento del contenido y las competencias representadas en los Elementos Esenciales.

EN DESARROLLO:

CERCANO AL OBJETIVO:

DENTRO DEL OBJETIVO:

AVANZADO:

# Área

Los gráficos de barras resumen el porcentaje de competencias que se han dominado por área. No todos los alumnos se evalúan para todas las competencias debido a la disponibilidad de contenido en los diferentes niveles para cada estándar.

M.C1.3: Calcular con precisión y eficiencia utilizando operaciones aritméticas sencillas

\_\_ %

\_\_ *de 10 competencias dominadas*

M.C2.1: Comprender y utilizar las propiedades geométricas de las formas bidimensionales y tridimensionales

\_\_ %

\_\_ *de 5 competencias dominadas*



Página 1 de 2

Para obtener más información y recursos, visite https://dynamiclearningmaps.org/states.

© Universidad de Kansas. Todos los derechos reservados. Solo con fines educativos. Queda prohibida su utilización con fines comerciales o de otro tipo sin autorización. “Dynamic Learning Maps” es una marca comercial de la Universidad de Kansas.

## Perfil de rendimiento, continuación

M.C3.2: Representar e interpretar visualizaciones de datos

\_\_ %

\_\_ *de 5 competencias dominadas*

M.C4.2: Comprender patrones y el pensamiento funcional

\_\_ %

\_\_ *de 10 competencias dominadas*

 + No se evaluaron Elementos en esta Área.

Hay más información sobre el rendimiento de [Nombre del alumno] en cada uno de los Elementos Esenciales que componen cada Área disponible en el Perfil de aprendizaje.

Para obtener más información y recursos, visite https://dynamiclearningmaps.org/states. Página 2 de 2

A continuación, se resume el rendimiento de [Nombre del alumno] en relación con los Elementos Esenciales de Matemáticas de 12.o grado. Esta información se basa en todas las pruebas de Dynamic Learning Maps (DLM) que realizó [Nombre del alumno] durante la primavera de 2023. Se evaluó a [Nombre del alumno] en \_ de los 6 Elementos Esenciales y en \_ de las 4 Áreas requeridas en Matemáticas de 12.o grado.

La demostración del dominio de un nivel durante la evaluación supone el dominio de todos los niveles anteriores en los Elementos Esenciales. Esta tabla describe qué competencias demostró su hijo/a en la evaluación y cómo se comparan esas competencias con las expectativas para el nivel de grado escolar.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Área** | **Elemento Esencial** | **Nivel de dominio estimado** |
| 1 | 2 | 3 | 4 (Objetivo) | 5 |
| M.C1.3 | M.EE.HS.N.RN.1 | Combinar; combinar conjuntos; demostrar el concepto de suma | Representar, resolver y explicar problemas repetidos de suma | Explicar y resolver problemas de multiplicación | Resolver expresiones con exponentes de números enteros | Explicar los cuadrados y cubos perfectos |
| M.C1.3 | M.EE.HS.S.IC.1-2 | Ordenar objetos por parejas; comparar objetos | Reconocer el posible resultado de un suceso | Reconocer todos los posibles resultados de un suceso (espacio muestral) | Determinar la probabilidad de un suceso simple donde los resultados tienen la misma probabilidad | Determinar la probabilidad de un suceso simple donde los resultados no tienen la misma probabilidad |
| M.C2.1 | M.EE.HS.G.CO.6-8 | Reconocer objetos iguales y diferentes | Buscar la correspondencia entre formas bidimensionales y tridimensionales similares y congruentes | Identificar figuras similares y congruentes | Explicar las figuras similares y congruentes | Explicar la relación entre figuras congruentes/similares y las transformaciones |

Niveles dominados este año

No hay evidencia de dominio para este Elemento Esencial

Elemento Esencial no evaluado

Página 1 de 2

Este informe tiene como objetivo servir como una fuente de evidencia en un proceso de planificación en materia de enseñanza. Los resultados se basan únicamente en las respuestas obtenidas en la evaluación de primavera de fin de año. Debido a que su hijo/a puede demostrar conocimientos y competencias de manera diferente en distintos entornos, es posible que los resultados de dominio estimados que se muestran aquí no representen completamente lo que su hijo/a sabe y puede hacer.

Para obtener más información y recursos, visite https://dynamiclearningmaps.org/states.

 © Universidad de Kansas. Todos los derechos reservados. Solo con fines educativos. Queda prohibida su utilización con fines comerciales o de otro tipo sin autorización. “Dynamic Learning Maps” es una marca comercial de la Universidad de Kansas.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Área** | **Elemento Esencial** | **Nivel de dominio estimado** |
| 1 | 2 | 3 | 4 (Objetivo) | 5 |
| M.C3.2 | M.EE.HS.S.ID.3 | Ordenar objetos; clasificar objetos | Conocer los gráficos de barras/imágenes, los diagramas de líneas y los gráficos circulares | Identificar la variabilidad, los valores atípicos, los picos en los datos y la distribución simétrica | Analizar la distribución de datos y sacar conclusiones | Sacar conclusiones al comparar dos conjuntos de datos |
| M.C4.2 | M.EE.HS.F.BF.2 | Reconocer los patrones que se dan en la naturaleza o en la vida | Reconocer patrones y progresiones | Reconocer una progresión aritmética; reconocer la ley de formación | Extender una progresión aritmética utilizando la ley de formación | Determinar cualquier término en una progresión aritmética |
| M.C4.2 | M.EE.HS.F.IF.4-6 | Ordenar los objetos por parejas; ordenar los objetos | Explicar las coordenadas x e y; explicar los pares de coordenadas | Conocer la covarianza y el coeficiente de variación | Analizar y comparar las gráficas de funciones lineales | Resolver problemas del mundo real utilizando gráficas de funciones lineales |

Niveles dominados este año

No hay evidencia de dominio para este Elemento Esencial

Elemento Esencial no evaluado

Página 2 de 2

Para obtener más información y recursos, visite https://dynamiclearningmaps.org/states.