

Itinerario - Matematicas

Fechas: 2025-04-26 a 2025-04-30

Niveles: Primero, Segundo, Tercero

Itinerario de Clases

```html

| Fecha      | Primero        | Segundo        | Tercero        |
|------------|----------------|----------------|----------------|
| 2025-04-26 | Matemáticas 1A | Matemáticas 2A | Matemáticas 3A |
| 2025-04-27 | Matemáticas 1B | Matemáticas 2B | Matemáticas 3B |
| 2025-04-28 | Matemáticas 1C | Matemáticas 2C | Matemáticas 3C |
| 2025-04-29 | Matemáticas 1D | Matemáticas 2D | Matemáticas 3D |
| 2025-04-30 | Matemáticas 1E | Matemáticas 2E | Matemáticas 3E |

```

Matemáticas 3A

Matemáticas 3A ****¿Qué es Matemáticas 3A?*** Matemáticas 3A es como una caja de herramientas llena de trucos geniales para resolver problemas y entender el mundo que nos rodea. En este nivel, empezamos a explorar ideas más interesantes como ****sumas y restas más grandes****, aprendemos sobre ****figuras geométricas**** como cuadrados y triángulos, y descubrimos cómo ****medir cosas****. ¡Es súper divertido! ****Origen o historia**** Las matemáticas existen desde hace muchísimo tiempo. ¡Mucho antes de los videojuegos y las pizzas! Las personas antiguas usaban las matemáticas para contar sus animales, construir sus casas e incluso para saber cuándo plantar sus cultivos. Poco a poco, fueron descubriendo nuevas ideas matemáticas y las fueron compartiendo con los demás. ¡Así es como las matemáticas han llegado hasta nosotros! ****Importancia en la vida diaria**** Las matemáticas nos ayudan en muchísimas cosas de nuestra vida diaria. Cuando vamos a la tienda y compramos dulces, usamos las matemáticas para ****contar el dinero**** y saber cuánto nos sobra. También las usamos para ****medir ingredientes**** cuando cocinamos con mamá o papá. Incluso cuando jugamos con bloques, estamos usando matemáticas para ****construir torres**** y figuras. ****Ejemplos concretos**** 1. ****Compartir galletas:**** Imagina que tienes 6 galletas y quieres compartirlas con 2 amigos. Usando la ****división****, puedes saber que a cada uno le tocan 3 galletas. 2. ****Construir con bloques:**** Si quieres construir una torre alta con bloques, necesitas saber ****cuántos bloques**** necesitas y ****cómo acomodarlos**** para que no se caiga. ¡Eso también son matemáticas! 3. ****Medir ingredientes para un pastel:**** Si quieres ayudar a hacer un pastel, necesitas ****medir la harina, el azúcar y la leche****. Las matemáticas te ayudan a saber ****cuánto**** de cada ingrediente necesitas para que el pastel quede delicioso. ****Conclusión**** Las matemáticas son una aventura llena de descubrimientos. Aprender matemáticas nos ayuda a entender mejor el mundo y a resolver problemas de forma creativa. ¡Sigue explorando y diviértete aprendiendo!

Matemáticas 3A

Matemáticas 3A **¿Qué es Matemáticas 3A?** Matemáticas 3A es como subir un nuevo escalón en nuestro castillo del conocimiento matemático. Si ya sabemos sumar y restar números pequeños, ahora vamos a aprender a hacerlo con números más grandes. También vamos a explorar el mundo de las **figuras geométricas**, como los triángulos, cuadrados y círculos. ¡Incluso aprenderemos a **medir** cosas como la longitud de nuestro lápiz o la altura de nuestro amigo!

Origen o historia ¿Sabías que las matemáticas son muy, muy antiguas? Mucho antes de que existieran los teléfonos o las computadoras, las personas ya usaban las matemáticas para contar cosas. Imaginen a un pastor contando sus ovejas ¡eso son matemáticas! Con el tiempo, las personas fueron descubriendo nuevas ideas matemáticas y las fueron compartiendo, como un gran secreto que todos podían usar.

Importancia en la vida diaria Usamos matemáticas todos los días, ¡aunque no nos demos cuenta! Cuando vamos a la tienda a comprar caramelos, usamos matemáticas para saber **cuánto dinero** necesitamos y **cuánto** nos van a dar de vuelto. También las usamos cuando ayudamos a mamá o papá a cocinar, midiendo los ingredientes para que la comida quede deliciosa. ¡Incluso cuando jugamos con bloques, estamos usando matemáticas para construir nuestras increíbles creaciones!

Ejemplos concretos

1. **Organizar una fiesta:** Si quieres invitar a 5 amigos a tu fiesta de cumpleaños y tienes 15 globos, puedes usar la **división** para saber que a cada amigo le tocan 3 globos.
2. **Construir una casa de muñecas:** Si quieres construir una casa de muñecas con cartón, necesitas saber **cuánto cartón** necesitas y **cómo cortarlo** para que las paredes y el techo encajen perfectamente. ¡Eso es geometría!
3. **Jugar a la tiendita:** Cuando juegas a la tiendita, usas matemáticas para **sumar el precio** de los productos y **dar el cambio** a tus clientes.

Conclusión Las matemáticas son como un superpoder que nos ayuda a entender el mundo y a resolver problemas. ¡A medida que aprendemos más matemáticas, descubrimos nuevas y emocionantes formas de usarlas! ¡Sigue practicando y diviértete explorando el mundo de las matemáticas!

Matemáticas 3B

Matemáticas 3B **¿Qué es Matemáticas 3B?** ¡Matemáticas 3B es como una aventura que continúa! Si en Matemáticas 3A aprendimos cosas nuevas, ahora en 3B vamos a profundizar en ellas. Vamos a practicar más con **sumas y restas**, incluso con números más grandes. También exploraremos más a fondo las **figuras geométricas**, aprendiendo sus nombres y características. ¡Y nos divertiremos resolviendo problemas con **medidas** de longitud, peso y capacidad!

Origen o historia Las matemáticas son como un gran rompecabezas que la humanidad ha ido armando a lo largo de la historia. Al principio, las personas usaban las matemáticas para cosas sencillas como contar. Pero poco a poco, fueron descubriendo nuevas piezas del rompecabezas, como la **multiplicación y la división**. ¡Y aún hoy seguimos descubriendo nuevas piezas!

Importancia en la vida diaria Las matemáticas nos rodean por todas partes. Cuando vamos al supermercado con nuestros padres, usamos matemáticas para **calcular el precio total** de la compra. Cuando jugamos con nuestros amigos, usamos matemáticas para **repartir los juguetes** de forma equitativa. ¡Incluso cuando dibujamos, usamos matemáticas para crear figuras geométricas y darles diferentes tamaños!

Ejemplos concretos

- Preparar una receta:** Si queremos ayudar a hacer galletas, necesitamos usar las matemáticas para **medir los ingredientes**. Necesitamos saber cuánta harina, azúcar y mantequilla necesitamos para que las galletas queden perfectas.
- Construir un castillo de arena:** Para construir un castillo de arena resistente, necesitamos usar la geometría para crear **paredes fuertes y una base sólida**. También necesitamos calcular cuánta arena necesitamos.
- Jugar a los bolos:** Cuando jugamos a los bolos, usamos matemáticas para **contar los puntos** y saber quién va ganando. También usamos la geometría para intentar derribar todos los bolos.

Conclusión Las matemáticas son una herramienta muy útil que nos ayuda a comprender y a interactuar con el mundo que nos rodea. ¡Sigue aprendiendo y descubriendo nuevas formas de usar las matemáticas en tu vida diaria! ¡Verás que es muy divertido!

Matemáticas 3B

Matemáticas 3B **¿Qué es Matemáticas 3B?** Matemáticas 3B es como la segunda parte de una emocionante película. En Matemáticas 3A aprendimos muchas cosas nuevas, y ahora en 3B vamos a practicarlas y aprender aún más. Vamos a convertirnos en expertos en **sumar y restar números más grandes**, vamos a conocer mejor las **figuras geométricas** y sus secretos, y aprenderemos a **medir** diferentes cosas con precisión. **Origen o historia** Las matemáticas son un lenguaje universal, como un idioma secreto que todos podemos entender. Desde hace muchísimos años, las personas han usado las matemáticas para resolver problemas. Al principio, contaban con los dedos, luego inventaron los números y, con el tiempo, descubrieron operaciones como la **suma**, la **resta**, la **multiplicación** y la **división**. ¡Las matemáticas siempre están evolucionando! **Importancia en la vida diaria** Usamos las matemáticas constantemente en nuestra vida diaria, ¡incluso cuando jugamos! Cuando compartimos dulces con nuestros amigos, usamos la **división** para que todos tengan la misma cantidad. Cuando construimos una torre con bloques, usamos la **geometría** para que no se caiga. Cuando medimos los ingredientes para hacer un pastel, usamos las **medidas de capacidad** para que quede perfecto. **Ejemplos concretos** 1. **Ir de compras:** Imagina que tienes 10 monedas y quieres comprar un juguete que cueste 5 monedas y un caramelo que cueste 2 monedas. Necesitas usar la **suma y la resta** para saber cuánto dinero te va a sobrar. 2. **Construir un robot con piezas:** Si tienes diferentes piezas de construcción y quieres armar un robot, necesitas usar la **geometría** para que las piezas encajen y el robot tenga la forma que desees. 3. **Llenar un vaso de agua:** Cuando llenas un vaso de agua, estás usando las **medidas de capacidad**. Puedes llenar el vaso hasta la mitad, hasta el tope, o un poco menos, ¡todo depende de cuánta agua quieras! **Conclusión** Aprender matemáticas es como tener una llave mágica que abre muchas puertas. Nos ayuda a entender el mundo, a resolver problemas y a desarrollar nuestro pensamiento lógico. ¡Sigue practicando y diviértete descubriendo todos los secretos de las matemáticas!

Matemáticas 3C

Matemáticas 3C **¿Qué es Matemáticas 3C?** ¡Matemáticas 3C es como un nivel más avanzado en nuestro juego de matemáticas! Si ya dominamos las sumas y restas, y conocemos las figuras geométricas, en 3C vamos a explorar nuevos desafíos. Aprenderemos a resolver problemas más complejos, a usar la lógica para encontrar soluciones, y a entender mejor cómo funcionan las medidas. ¡Prepárense para un viaje emocionante!

Origen o historia Las matemáticas son como un tesoro que la humanidad ha ido descubriendo a lo largo del tiempo. Al principio, las personas usaban las matemáticas para contar cosas simples, como sus animales o sus cosechas. Pero con el tiempo, fueron descubriendo nuevas ideas y conceptos matemáticos, ¡como si fueran exploradores encontrando nuevas tierras!

Importancia en la vida diaria Las matemáticas están presentes en todo lo que hacemos. Cuando jugamos a las escondidas, usamos los números para contar hasta 10. Cuando dibujamos una casa, usamos las figuras geométricas para darle forma. Cuando compartimos una pizza con nuestros amigos, usamos las fracciones para que todos tengan la misma cantidad.

Ejemplos concretos

- Organizar una colección de juguetes:** Si tienes muchos juguetes y quieres organizarlos por tipo (carros, peluches, muñecos), estás usando la **clasificación**, un concepto matemático que nos ayuda a ordenar cosas.
- Armar un rompecabezas:** Para armar un rompecabezas, necesitas usar la **geometría** y la **lógica** para encontrar las piezas que encajan. ¡Es como un desafío matemático!
- Seguir una receta de cocina:** Cuando seguimos una receta de cocina, usamos las **medidas** para asegurarnos de usar la cantidad correcta de ingredientes. Si usamos mucha harina o muy poca azúcar, ¡el resultado no será el mismo!

Conclusión Las matemáticas son una herramienta poderosa que nos ayuda a entender el mundo y a resolver problemas de forma creativa. En Matemáticas 3C, vamos a seguir explorando este mundo fascinante y a descubrir nuevos secretos matemáticos. ¡Sigue practicando y diviértete aprendiendo!

Matemáticas 3C

Matemáticas 3C **¿Qué es Matemáticas 3C?** Matemáticas 3C es como un emocionante viaje a un nuevo mundo matemático. Construyendo sobre lo que aprendimos en 3A y 3B, ahora nos adentraremos en conceptos más desafiantes y divertidos. Exploraremos **patrones y secuencias**, resolveremos problemas con **monedas y billetes**, y descubriremos cómo las matemáticas nos ayudan a entender el tiempo a través de **calendarios y relojes**. **Origen o historia** Desde tiempos antiguos, las personas han usado las matemáticas para resolver problemas de la vida diaria. Imaginen a los primeros agricultores contando sus cosechas o a los comerciantes intercambiando bienes. ¡Las matemáticas han sido una herramienta esencial para la humanidad desde hace miles de años! **Importancia en la vida diaria** Las matemáticas están presentes en todas partes, ¡incluso en los lugares más inesperados! Cuando seguimos una receta de cocina, usamos las **medidas** para agregar la cantidad correcta de ingredientes. Cuando compramos dulces en la tienda, usamos las **monedas y billetes** para pagar. Cuando miramos el **calendario**, sabemos qué día es y cuándo son nuestras vacaciones. **Ejemplos concretos** 1. **Jugar con bloques lógicos:** Los bloques lógicos tienen diferentes formas, colores y tamaños. Al jugar con ellos, podemos crear **patrones y secuencias**, como un círculo rojo, un cuadrado azul, un círculo rojo, un cuadrado azul, y así sucesivamente. 2. **Comprar un helado:** Si quieres comprar un helado que cuesta 3 monedas y tienes 5 monedas, puedes usar la **resta** para saber cuánto dinero te va a sobrar. 3. **Planificar una fiesta de cumpleaños:** Para planificar una fiesta de cumpleaños, necesitas usar el **calendario** para elegir la fecha y la **hora** en el reloj para saber cuándo empezará la fiesta. **Conclusión** Las matemáticas son una herramienta fundamental para comprender el mundo que nos rodea. En Matemáticas 3C, vamos a seguir desarrollando nuestras habilidades matemáticas y a descubrir nuevas formas de aplicarlas en nuestra vida diaria. ¡Continúa explorando el mundo de las matemáticas con curiosidad y entusiasmo!

Matemáticas 3D

Matemáticas 3D **¿Qué es Matemáticas 3D?** ¡Matemáticas 3D es como subir a un cohete hacia el espacio del conocimiento matemático! Aquí seguiremos construyendo sobre lo aprendido en 3A, 3B y 3C. Nos adentraremos en el fascinante mundo de las **tablas y gráficos**, exploraremos las **fracciones** (¡como repartir una pizza!) y practicaremos la resolución de problemas con **dibujos y diagramas**. **Origen o historia** Desde la antigüedad, las personas han buscado maneras de representar información de forma visual. Imaginen a los primeros humanos dibujando en las paredes de las cuevas para contar historias. Las **tablas y gráficos** son herramientas modernas que nos ayudan a organizar y entender la información de manera rápida y sencilla, ¡como una fotografía de los datos! **Importancia en la vida diaria** Usamos las matemáticas, a veces sin darnos cuenta, en muchas situaciones cotidianas. Cuando vemos las **noticias**, a menudo muestran gráficos para explicar la información. Cuando compartimos una barra de chocolate, la partimos en **fracciones**. Cuando queremos construir una casa de juguete, hacemos un **dibujo** o **diagrama** para planificar la construcción. **Ejemplos concretos** 1. **Registrar el crecimiento de una planta:** Podemos usar una **tabla** para registrar la altura de una planta cada semana y luego crear un **gráfico** para visualizar su crecimiento. 2. **Repartir una pizza:** Si queremos compartir una pizza entre 4 amigos, la cortamos en 4 partes iguales. ¡Cada parte es una **fracción** de la pizza! 3. **Construir una casita para pájaros:** Antes de construir una casita para pájaros, podemos hacer un **dibujo** o **diagrama** para planificar las medidas y la forma de la casita. **Conclusión** Las matemáticas son una herramienta poderosa que nos ayuda a comprender y organizar el mundo que nos rodea. En Matemáticas 3D, seguimos explorando este emocionante universo y desarrollando habilidades para resolver problemas de manera creativa. ¡Sigue aprendiendo y descubre la magia de las matemáticas!

Matemáticas 3D

Matemáticas 3D **¿Qué es Matemáticas 3D?** Matemáticas 3D es como tener un kit de herramientas matemáticas aún más completo. Después de 3A, 3B y 3C, estamos listos para usar herramientas más avanzadas. Aprenderemos sobre **probabilidad** (¿qué tan probable es que algo suceda!), exploraremos la **simetría** (¡figuras que se reflejan como en un espejo!) y seguiremos reforzando nuestras habilidades con **operaciones y resolución de problemas**.

Origen o historia Desde la antigüedad, las personas han estado fascinadas por los patrones y la simetría. Imaginen a los antiguos griegos admirando la perfección de las formas geométricas en la naturaleza. La **simetría** se encuentra en todas partes, desde las alas de una mariposa hasta los pétalos de una flor. ¡Y las matemáticas nos ayudan a entenderla!

Importancia en la vida diaria Las matemáticas nos ayudan a tomar decisiones y a entender el mundo que nos rodea. Cuando jugamos a un juego de mesa, la **probabilidad** nos ayuda a predecir qué tan probable es que ganemos. Cuando dibujamos una cara, usamos la **simetría** para que ambos lados se vean iguales. Cuando vamos de compras, usamos las **operaciones matemáticas** para calcular el precio total.

Ejemplos concretos

1. **Jugar a lanzar una moneda:** Cuando lanzamos una moneda al aire, hay dos posibles resultados: **cara o cruz**. La **probabilidad** de que salga cara es la misma que la de que salga cruz.
2. **Recortar figuras simétricas:** Si doblamos un papel por la mitad y recortamos una forma a lo largo del doblez, al desdoblar el papel tendremos una figura **simétrica**.
3. **Comprar frutas en el mercado:** Si compras 2 manzanas que cuestan 1 moneda cada una y 3 plátanos que cuestan 2 monedas cada uno, necesitas usar la **multiplicación y la suma** para calcular el precio total.

Conclusión Las matemáticas son una herramienta esencial para la vida. En Matemáticas 3D, continuamos explorando el emocionante mundo de los números y las formas, y aprendemos a aplicarlos en situaciones reales. ¡Sigue practicando y descubre todo lo que las matemáticas pueden ofrecerte!

Matemáticas 3E

Matemáticas 3E **¿Qué es Matemáticas 3E?** ¡Matemáticas 3E es la gran final de nuestra aventura matemática de tercer grado! Aquí pondremos en práctica todo lo que hemos aprendido a lo largo del año. Reforzaremos nuestras habilidades de **resolución de problemas**, exploraremos conceptos de **geometría espacial** (¡imaginen figuras en 3D!) y repasaremos las **operaciones básicas** para convertirnos en verdaderos maestros de las matemáticas. **Origen o historia** Desde la construcción de las pirámides de Egipto hasta el diseño de modernos edificios, la **geometría espacial** ha sido fundamental para la humanidad. Imaginen a los arquitectos e ingenieros utilizando las matemáticas para crear estructuras increíbles. ¡Las matemáticas dan forma al mundo que nos rodea! **Importancia en la vida diaria** Las matemáticas son esenciales para nuestra vida diaria. Cuando armamos un rompecabezas 3D, estamos utilizando la **geometría espacial**. Cuando organizamos nuestros juguetes en una caja, estamos utilizando el **razonamiento espacial**. Cuando compartimos un pastel con nuestra familia, estamos utilizando las **fracciones** para asegurarnos de que todos tengan una porción. **Ejemplos concretos** 1. **Armar un cubo Rubik:** Resolver un cubo Rubik implica entender la **geometría espacial** y aplicar la lógica para mover las piezas correctamente. 2. **Organizar una habitación:** Cuando ordenamos nuestra habitación, decidimos dónde colocar nuestros muebles y juguetes. Esto implica utilizar el **razonamiento espacial** para visualizar cómo se verá la habitación. 3. **Comprar dulces en la tienda:** Si tienes 10 monedas y quieres comprar varios dulces que cuestan diferentes cantidades, necesitas usar la **suma y la resta** para saber cuánto dinero te quedará. **Conclusión** ¡Felicidades por llegar al final de esta emocionante aventura matemática! En Matemáticas 3E, hemos repasado y consolidado nuestros conocimientos, preparándonos para nuevos desafíos en el futuro. Recuerda que las matemáticas son una herramienta poderosa que te ayudará a lo largo de toda tu vida. ¡Sigue explorando y descubriendo la magia de las matemáticas!

Matemáticas 3E

Matemáticas 3E **¿Qué es Matemáticas 3E?** ¡Matemáticas 3E es como una fiesta de celebración para todo lo que hemos aprendido en matemáticas este año! Es el momento de repasar, practicar y consolidar nuestros conocimientos de **sumas, restas, multiplicaciones, divisiones, figuras geométricas, medidas y resolución de problemas**. ¡Prepárense para una revisión divertida y emocionante!

Origen o historia Las matemáticas han estado presentes desde el inicio de los tiempos. Imaginen a las personas de la antigüedad usando las matemáticas para contar, medir y construir. Las matemáticas son como un lenguaje universal que nos ayuda a entender el mundo que nos rodea.

Importancia en la vida diaria Usamos matemáticas todos los días, ¡más de lo que imaginan! Cuando vamos al supermercado, usamos las matemáticas para **calcular el precio** de los productos. Cuando cocinamos, usamos las matemáticas para **medir los ingredientes**. Cuando jugamos a juegos de mesa, usamos las matemáticas para **contar los puntos**.

Ejemplos concretos

- Organizar una venta de garaje:** Si quieres vender tus juguetes viejos en una venta de garaje, necesitas usar las matemáticas para ponerles **precio** y para **dar el cambio** a los compradores.
- Construir una torre con bloques:** Para construir una torre alta y estable, necesitas entender las **formas geométricas** y cómo encajan entre sí.
- Repartir dulces entre amigos:** Si tienes una bolsa de dulces y quieres compartirla con tus amigos, necesitas usar la **división** para que todos tengan la misma cantidad.

Conclusión ¡Felicidades por haber completado Matemáticas 3E! Han trabajado duro y aprendido muchísimo este año. Recuerden que las matemáticas son una herramienta valiosa que les ayudará en todas las áreas de su vida. ¡Sigan practicando y nunca dejen de explorar el fascinante mundo de las matemáticas!