

**SABERES BÁSICOS**

# Matemáticas



**C E I P**

Maestro Jaime Aparicio Pérez

SITUACIÓN DE APRENDIZAJE	SABERES BÁSICOS	PASA A LA ACCIÓN
¡Estamos en primero!	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Posiciones en el espacio</li> <li>• Cuantificadores</li> </ul>	
<b>UNIDAD 1</b> Nos divertimos con los números	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Números hasta el</li> <li>• Números mayor y menor</li> <li>• Explicar una situación problemática</li> <li>• Contar y registrar datos</li> </ul>	Los números de un crucigrama
<b>UNIDAD 2</b> Vamos a medir	<ul style="list-style-type: none"> <li>• La suma y la resta</li> <li>• Relacionar una situación problemática con una operación</li> <li>• ¿Qué ocurre antes? ¿Y después?</li> </ul>	Medimos con la regla
<b>UNIDAD 3</b> Paseamos por la calle	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Decenas y unidades</li> <li>• Números hasta el</li> <li>• Números anterior y posterior</li> <li>• El signo 5</li> <li>• Comprender la pregunta de un problema</li> <li>• Interpretar pictogramas</li> </ul>	Los números de las casas
<b>FIN DE TRIMESTRE</b>	<b>RETO PRIMER TRIMESTRE ODS Somos iguales, somos diferentes</b>	
<b>UNIDAD 4</b> ¿Jugamos juntos?	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sumas y restas en la recta numérica</li> <li>• Suma de tres números</li> <li>• Los días de la semana</li> <li>• Representar los datos de un problema</li> <li>• ¿Qué haces antes? ¿Y después?</li> </ul>	Juegos de cartas
<b>UNIDAD 5</b> ¿Qué día es hoy?	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Las decenas: Suma y resta de decenas</li> <li>• Números del al</li> <li>• Sumas con números de dos cifras</li> <li>• El calendario</li> <li>• Elegir la operación que resuelve el problema</li> <li>• ¿Cuántos pasos hay que seguir?</li> </ul>	El calendario de este mes
<b>UNIDAD 6</b> Hacemos deporte	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Números hasta el . Comparación de números</li> <li>• Restas con números de dos cifras</li> <li>• Suma de tres números</li> <li>• Los números ordinales</li> <li>• Razonar qué hay que calcular para resolver un problema</li> </ul>	Un partido de baloncesto
<b>FIN DE TRIMESTRE</b>	<b>RETO SEGUNDO TRIMESTRE ODS Conservar los bosques</b>	
<b>UNIDAD 7</b> ¡A cocinar!	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Números hasta el . La tabla numérica</li> <li>• Números pares e impares</li> <li>• Localizar los datos de un problema</li> <li>• ¿Cuál es la mejor solución?</li> </ul>	Vamos a poner la mesa
<b>UNIDAD 8</b> Nuestro colegio	<ul style="list-style-type: none"> <li>• La suma llevando</li> <li>• Relación entre suma y resta</li> <li>• Repartos en partes iguales</li> <li>• Desechar datos de un problema</li> <li>• ¿Hay algún error?</li> </ul>	Formamos equipos de trabajo
<b>UNIDAD 9</b> Nos vamos de viaje	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Inventar el enunciado de un problema</li> </ul>	En la cafetería de la estación
<b>FIN DE TRIMESTRE</b>	<b>RETO TERCER TRIMESTRE ODS Reutilizar materiales</b>	

SITUACIÓN DE APRENDIZAJE	SABERES BÁSICOS		PASA A LA ACCIÓN
<b>UNIDAD 1</b> Vamos de excursión	<ul style="list-style-type: none"> <li>Decenas y unidades. Los números hasta el</li> <li>Comparación de números. Los signos <math>.</math> y <math>,</math></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Aproximación a la decena más cercana</li> <li>Sumas y restas sin llevar</li> <li>Pasos para resolver un problema</li> </ul>	Una ruta en coche
<b>UNIDAD 2</b> Una carrera ciclista	<ul style="list-style-type: none"> <li>Sumas llevando. Relación entre suma y resta</li> <li>Los números ordinales (hasta el</li> <li>El número La centena. Los números del al</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Problemas de suma o de resta</li> <li>Representar información con números</li> </ul>	¿Quién ganó el juego?
<b>UNIDAD 3</b> Una visita al acuario	<ul style="list-style-type: none"> <li>Centenas, decenas y unidades</li> <li>Restas llevando</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Problemas <i>más que...</i> y <i>menos que...</i></li> <li>Interpretar y construir tablas</li> </ul>	¿Cuánta agua cabe?
<b>FIN DE TRIMESTRE</b>	<b>RETO PRIMER TRIMESTRE ODS Mantener sano nuestro cuerpo</b>		
<b>UNIDAD 4</b> En la consulta del médico Empezar la multiplicación (Tablas- enero)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Los números del al</li> <li>Los signos <math>5</math> y <math>\text{p}</math></li> <li>Los números ordinales (hasta el .º)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Problemas <i>¿cuántos más o menos que...?</i></li> <li>Utilizar números para transmitir mensajes</li> </ul>	¿Cuánto mides?
<b>UNIDAD 5</b> De compras	<ul style="list-style-type: none"> <li>Los números del al</li> <li>Sumas y restas sin llevar de números de tres cifras</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Localizar en un texto datos de un problema</li> <li>Interpretar y representar datos en un gráfico de barras</li> </ul>	¿Cuánto pesas?
<b>UNIDAD 6</b> Juegos de construcción	<ul style="list-style-type: none"> <li>Los números del al</li> <li>Sumas llevando con números de tres cifras</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Inventar la pregunta de un problema</li> <li>Estimar el resultado de un proceso</li> </ul>	Diseña un robot
<b>FIN DE TRIMESTRE</b>	<b>RETO SEGUNDO TRIMESTRE ODS Ahorrar agua</b>		
<b>UNIDAD 7</b> En una juguetería	<ul style="list-style-type: none"> <li>Monedas y billetes</li> <li>Situaciones de compra</li> <li>Restas llevando centenas o decenas. Restas llevando centenas y decenas</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Problemas de una operación</li> <li>Interpretar y estimar precios</li> </ul>	¿Qué puedes comprar?
<b>UNIDAD 8</b> ¿Qué hora es?	<ul style="list-style-type: none"> <li>La medida del tiempo</li> <li>El reloj de agujas y el reloj digital</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Problemas de dos operaciones</li> <li>Completar un programa de instrucciones</li> </ul>	¿Cuánto tardas?
<b>UNIDAD 9</b> Vacaciones en la playa	<ul style="list-style-type: none"> <li>La suma y la multiplicación. Construimos una tabla de multiplicar</li> <li>Repartos en partes iguales</li> <li>Doble y mitad</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Inventar un problema</li> </ul>	¿Qué resultado tendrás?
<b>FIN DE TRIMESTRE</b>	<b>RETO TERCER TRIMESTRE ODS Mejorar nuestro barrio</b>		

SITUACIÓN DE APRENDIZAJE	SABERES BÁSICOS		PASA A LA ACCIÓN
<b>UNIDAD 2</b> Sumas y restas  <b>UNIDAD 4</b> La multiplicación	<ul style="list-style-type: none"> <li>Sumas</li> <li>Restas</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Problemas de dos operaciones</li> </ul>	Un colegio que respeta el medioambiente
<b>UNIDAD 1</b> Números de cuatro cifras	<ul style="list-style-type: none"> <li>Suma y multiplicación</li> <li>Las tablas del del y del</li> <li>Las tablas del y del</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Doble y triple</li> <li>Las tablas del del y del</li> <li>Multiplicaciones sin llevar</li> </ul>	Os invito a merendar
<b>UNIDAD 3</b> Rectas y ángulos	<ul style="list-style-type: none"> <li>Números ordinales</li> <li>Números de cuatro cifras y explicar hasta 6 cifras</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Medida de ángulos</li> <li>Ángulos</li> </ul>	El árbol genealógicode mi familia
<b>UNIDAD 3</b> Rectas y ángulos	<ul style="list-style-type: none"> <li>Tipos de rectas</li> <li>Tipos de ángulos</li> <li>Segmentos</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Medida de ángulos</li> <li>Ángulos</li> </ul>	Visitamos una ciudad
<b>FIN DE TRIMESTRE</b>	RETO PRIMER TRIMESTRE ODS Hambre cero		
<b>UNIDAD 5</b> Práctica de la multiplicación	<ul style="list-style-type: none"> <li>Multiplicaciones llevando</li> <li>Problemas de varias operaciones</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Estimaciones de productos</li> </ul>	El regalo de cumpleaños
<b>UNIDAD 6</b> La división	<ul style="list-style-type: none"> <li>Repartos y división</li> <li>Cálculo de divisiones</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Mitad, tercio y cuarto</li> <li>División exacta y división entera</li> </ul>	El campeonato de baloncesto
<b>UNIDAD 7</b> Práctica de la división	<ul style="list-style-type: none"> <li>División con divisor de una cifra</li> <li>Problemas de dos o más operaciones</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>División con ceros en el cociente</li> </ul>	iHoy cocino yo!
<b>UNIDAD 8</b> Las figuras planas	<ul style="list-style-type: none"> <li>Polígonos: elementos y clasificación</li> <li>Perímetro de un polígono</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Circunferencia y círculo</li> </ul>	iVenid a la exposición!
<b>FIN DE TRIMESTRE</b>	RETO SEGUNDO TRIMESTRE ODS Vida de los ecosistemas terrestres		
<b>UNIDAD 9</b> Medidas de longitud	<ul style="list-style-type: none"> <li>El centímetro y el metro</li> <li>El kilómetro</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>El milímetro</li> <li>Problemas con unidades de longitud</li> </ul>	Una ruta en bicicleta
<b>UNIDAD 10</b> La capacidad y la masa	<ul style="list-style-type: none"> <li>El kilo, el medio kilo y el cuarto de kilo</li> <li>El litro, el medio litro y el cuarto de litro</li> <li>El gramo</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>El mililitro</li> <li>Problemas con unidades de masa</li> <li>Problemas con unidades de capacidad</li> </ul>	Preparamos la mochila
<b>UNIDAD 11</b> El tiempo y el dinero	<ul style="list-style-type: none"> <li>El reloj de agujas</li> <li>Monedas y billetes</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Problemas con unidades de tiempo y dinero</li> <li>Equivalencia entre horas y minutos</li> </ul>	El festival del colegio

SITUACIÓN DE APRENDIZAJE	SABERES BÁSICOS	PASA A LA ACCIÓN
<b>UNIDAD 1</b> Números de cuatro y cinco cifras	<ul style="list-style-type: none"> <li>Aproximaciones</li> <li>Números ordinales</li> </ul>	Un viaje por España
<b>UNIDAD 2</b> Sumas y restas	<ul style="list-style-type: none"> <li>Propiedad conmutativa y asociativa de la suma</li> <li>Operaciones combinadas</li> <li>Estimaciones de sumas</li> <li>Estimaciones de restas</li> </ul>	Vamos a la granja
<b>UNIDAD 3</b> Multiplicación	<ul style="list-style-type: none"> <li>Multiplicación por dos cifras</li> <li>Estimaciones de productos</li> <li>Propiedades de la multiplicación</li> <li>Operaciones combinadas</li> </ul>	El reparto de las tareas
<b>UNIDAD 4</b> Ángulos y polígonos	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ángulos</li> <li>Polígonos</li> <li>Clasificación de triángulos</li> <li>Clasificación de cuadriláteros</li> </ul>	¿Y si decoramos la clase?
<b>FIN DE TRIMESTRE</b>	<b>RETO PRIMER TRIMESTRE ODS Salud y bienestar</b>	
<b>UNIDAD 5</b> La división	<ul style="list-style-type: none"> <li>División exacta y entera</li> <li>Prueba de la división</li> <li>Divisiones con ceros en el cociente</li> <li>Problemas de varias operaciones</li> </ul>	Creando mandalas
<b>UNIDAD 6</b> Práctica de la división	<ul style="list-style-type: none"> <li>División con divisor de dos cifras</li> <li>División con divisor de tres cifras</li> <li>Propiedades de la división</li> <li>Operaciones combinadas</li> </ul>	Organizamos una fiesta
<b>UNIDAD 7</b> Fracciones	<ul style="list-style-type: none"> <li>Fracciones</li> <li>Comparación con la unidad</li> <li>Comparación de fracciones</li> <li>Fracción de una cantidad</li> </ul>	Volando sobre las olas
<b>UNIDAD 8</b> Números decimales	<ul style="list-style-type: none"> <li>Unidades decimales</li> <li>Números decimales</li> <li>Comparación de números decimales</li> <li>Suma y resta de números decimales</li> </ul>	Nos vamos al teatro
<b>FIN DE TRIMESTRE</b>	<b>RETO SEGUNDO TRIMESTRE ODS Producción y consumo responsables</b>	
<b>UNIDAD 9</b> El tiempo y el dinero	<ul style="list-style-type: none"> <li>El reloj digital</li> <li>Horas, minutos y segundos</li> <li>Problemas de dinero</li> </ul>	Diseñamos un logo
<b>UNIDAD 12</b> Los cuerpos geométricos	<ul style="list-style-type: none"> <li>Prismas</li> <li>Pirámides</li> <li>Clasificación de prismas y pirámides</li> <li>Cuerpos redondos</li> </ul>	Tu colegio soñado
<b>FIN DE TRIMESTRE</b>	<b>RETO TERCER TRIMESTRE ODS Reducción de las desigualdades</b>	

SITUACIÓN DE APRENDIZAJE	SABERES BÁSICOS	PASA A LA ACCIÓN
<b>UNIDAD 1</b> Los números naturales	<ul style="list-style-type: none"> <li>Números de cinco y de seis cifras</li> <li>El millón. Números de siete cifras</li> <li>Números de más de siete cifras</li> </ul>	Los nacimientos en mi comunidad
<b>UNIDAD 2</b> La multiplicación y las potencias	<ul style="list-style-type: none"> <li>Propiedad distributiva de la multiplicación</li> <li>Multiplicaciones por un número de varias cifras</li> </ul>	Los transportes que utilizo
<b>UNIDAD 3</b> La división. Múltiplos y divisores	<ul style="list-style-type: none"> <li>Divisiones con divisor de dos cifras</li> <li>Divisiones con divisor de tres cifras</li> <li>Problemas de varias operaciones</li> </ul>	Mis compañeros y compañeras
<b>UNIDAD 6</b> Las fracciones. Suma y resta	<ul style="list-style-type: none"> <li>Fracción como división</li> <li>Fracciones equivalentes a un número natural</li> <li>Fracciones equivalentes</li> </ul>	Entre pueblos y ciudades
<b>FIN DE TRIMESTRE</b>	<b>RETO PRIMER TRIMESTRE ODS</b> Vida submarina	
<b>UNIDAD 7</b> Los números decimales	<ul style="list-style-type: none"> <li>Unidades decimales</li> <li>Números decimales</li> <li>Comparación de números decimales</li> <li>Aproximaciones.</li> <li>Fracciones decimales</li> </ul>	¡A mover el cuerpo!
<b>UNIDAD 8</b> Operaciones con números decimales	<ul style="list-style-type: none"> <li>Sumas y restas de números decimales</li> <li>Multiplicaciones por un natural</li> <li>Multiplicaciones de números decimales</li> <li>Estimaciones con números decimales</li> </ul>	El futuro es verde
<b>TEMA DE 6º</b>  <b>UNIDAD 7</b> División de números decimales	<ul style="list-style-type: none"> <li>División de un decimal entre un natural</li> <li>División de un natural entre un decimal</li> <li>División de un decimal entre un decimal</li> </ul>	Usemos el agua responsablemente
<b>FIN DE TRIMESTRE</b>	<b>RETO SEGUNDO TRIMESTRE ODS</b> Igualdad de género	
<b>UNIDAD 9</b> Las unidades de medida	<ul style="list-style-type: none"> <li>Relaciones entre unidades de longitud</li> <li>Relaciones entre unidades de capacidad</li> <li>Relaciones entre unidades de masa</li> </ul>	La dieta mediterránea
<b>UNIDAD 10</b> Áreas de figuras planas  Mirar en el tema 10 de 6º lo de negrita	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Base y altura</b> (5º y 6º)</li> <li><b>Área de paralelogramos</b> (5º y 6º)</li> <li><b>Área del triángulo</b> (5º y 6º)</li> <li><b>Perímetro y longitud de una circunferencia</b> (6º)</li> </ul>	No sobra ni un metro cuadrado  ¡Qué bien se está en casa!
<b>UNIDAD 11</b> El sistema sexagesimal	<ul style="list-style-type: none"> <li>La medida del tiempo</li> <li>Unidades de medida de tiempo</li> <li>Unidades de medida de ángulos</li> </ul>	Empleo bien mi tiempo

SITUACIÓN DE APRENDIZAJE	SABERES BÁSICOS		PASA A LA ACCIÓN
<b>UNIDAD 1</b> Números naturales. Potencias  <b>UNIDAD 3</b> Números enteros FUSIONAR EN UN TEMA	<ul style="list-style-type: none"> <li>Números de hasta nueve cifras</li> <li>Operaciones combinadas</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Potencias de base</li> <li>Raíz cuadrada</li> <li>Números romanos</li> <li>Suma y resta de números enteros</li> <li>Problemas con números entero</li> </ul>	En el mundo somos muchas personas  Vamos a buscarnos
<b>UNIDAD 2</b> Divisibilidad	<ul style="list-style-type: none"> <li>Múltiplos y divisores</li> <li>Criterios de divisibilidad</li> <li>Cálculo de todos los divisores</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Números primos y compuestos</li> <li>M.c.d y m.c.m</li> <li>Problemas de m.c.d. y m.c.m.</li> </ul>	Hacemos deporte
<b>UNIDAD 4</b> Ángulos, movimientos y semejanzas	<ul style="list-style-type: none"> <li>Unidades de medida de ángulos</li> <li>Tipos de ángulos</li> <li>Suma y resta de ángulos</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Simetrías y traslaciones</li> <li>Giros</li> <li>Semejanzas</li> </ul>	¿Qué frutas hay ahora?
<b>FIN DE TRIMESTRE</b>	RETO PRIMER TRIMESTRE ODS Salud y bienestar		
<b>UNIDAD 5</b> Fracciones. Operaciones	<ul style="list-style-type: none"> <li>Fracciones equivalentes</li> <li>Números mixtos</li> <li>Comparación de fracciones</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Suma y resta de fracciones</li> <li>Multiplicación de fracciones</li> <li>División de fracciones</li> </ul>	Fracciones en casa
<b>UNIDAD 6</b> Números decimales. Operaciones	<ul style="list-style-type: none"> <li>Comparación de decimales</li> <li>Suma y resta de decimales</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Multiplicación de decimales</li> <li>Estimaciones de operaciones con decimales</li> </ul>	Un lugar en el mundo
<b>UNIDAD 8</b> Proporcionalidad y porcentajes	<ul style="list-style-type: none"> <li>Proporcionalidad</li> <li>Problemas de proporcionalidad</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Escalas: planos y mapas</li> </ul>	Analizamos una Liga
<b>FIN DE TRIMESTRE</b>	RETO SEGUNDO TRIMESTRE ODS Paz, justicia e instituciones sólidas		
<b>UNIDAD 9</b> Medida	<ul style="list-style-type: none"> <li>Longitud, capacidad y masa</li> <li>Superficie</li> <li>Volumen con un cubo unidad</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>El metro cúbico. Múltiplos</li> <li>El metro cúbico. Submúltiplos</li> <li>Volumen y capacidad</li> </ul>	A hombros de la tecnología
<b>UNIDAD 11</b> Cuerpos geométricos. Volúmenes	<ul style="list-style-type: none"> <li>Poliedros. Poliedros regulares</li> <li>Prismas y pirámides</li> <li>Cuerpos redondos</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Volúmenes de prismas y pirámides</li> <li>Volúmenes de cuerpos redondos</li> </ul>	Cada gota cuenta
<b>UNIDAD 12</b> Probabilidad y estadística	<ul style="list-style-type: none"> <li>Variables estadísticas</li> <li>Frecuencias absolutas y relativas</li> <li>Moda</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Media y mediana</li> <li>Rango</li> <li>Probabilidad</li> </ul>	Aprendiendo a aprender
<b>FIN DE TRIMESTRE</b>	RETO TERCER TRIMESTRE ODS Acción por el clima		