

# GUÍA DE TEMAS DE REPASO



PruébaT

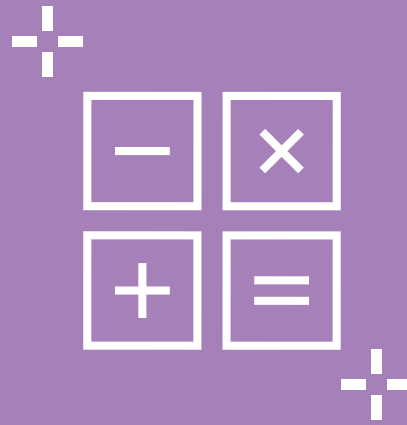
FUNDACIÓN  
*Carlos Slim*

## Instrucciones para el docente:

- 01** Identifica la competencia que deseas fortalecer en tus estudiantes.
- 02** Identifica el nivel de dominio alcanzado por los estudiantes en lo individual o grupal.
- 03** Recomienda recursos de PruebaT a tus estudiantes. Usa la relación de contenidos que encontrarás en las siguientes páginas.
- 04** Antes de asignar las actividades asegúrate que los estudiantes estén prerregistrados, o bien que completen su registro en [pruebat.org](http://pruebat.org) usando su nombre completo. De esta manera las evidencias de aprendizaje serán más confiables.
- 05** Determina el tiempo que necesita cada estudiante para completar las actividades de acuerdo a su nivel de dominio.
- 06** Emplea la evidencia de aprendizaje de la plataforma para incentivar a los estudiantes; puedes pedirles que te muestren sus constancias o que descarguen su puntuación en el panel de avances.



# MATEMÁTICAS



- **Para repasar:** ingresar a la sección "Cursos", dar clic en "Clases" y revisar todo el contenido de "Matemáticas" conforme a los temas que se enlistan en la siguiente página.
- **Para practicar:** Ingresar en la sección "Juegos" y resolver "El faro de la reflexión" y "El jardín de los laberintos".
- **Para obtener evidencia:** Imprimir las constancias desde la sección "Avances".



## Actividades para los estudiantes

### COMPETENCIA

**Identifica operaciones básicas de números enteros y racionales para resolver problemas de la vida cotidiana empleando el pensamiento matemático.**

#### Aritmética

- Números enteros
- Números decimales
- Números primos
- Múltiplos y divisores
- Medidas

<https://pruebat.org/SaberMas/Materia/contenidoMateria/9610>

### COMPETENCIA

**Expresa y utiliza sucesiones y series aritméticas y geométricas.**

#### Álgebra

- Razones y proporciones
- Gráficas
- Productos notables
- Sucesiones
- Factorización
- Ecuaciones

<https://pruebat.org/SaberMas/Materia/contenidoMateria/9610>

### COMPETENCIA

**Expresa algebraicamente situaciones problema de la vida cotidiana.**

#### Álgebra

- Razones y proporciones
- Gráficas
- Productos notables
- Sucesiones
- Factorización
- Ecuaciones

<https://pruebat.org/SaberMas/Materia/contenidoMateria/9610>

### COMPETENCIA

**Resuelve problemas vinculados a la proporcionalidad directa e inversa como porcentajes, escalas e interés simple.**

#### Álgebra

Clases en PruebaT:

- Razones y proporciones
- Gráficas
- Productos notables
- Sucesiones
- Factorización
- Ecuaciones

<https://pruebat.org/SaberMas/Materia/contenidoMateria/9610>

### COMPETENCIA

**Resuelve problemas que involucran una relación lineal entre dos conjuntos de cantidades.**

#### Álgebra

- Razones y proporciones
- Gráficas
- Productos notables
- Sucesiones
- Factorización
- Ecuaciones

<https://pruebat.org/SaberMas/Materia/contenidoMateria/9610>

### COMPETENCIA

**Resuelve problemas que involucran el uso de una ecuación cuadrática.**

#### Álgebra

- Razones y proporciones
- Gráficas
- Productos notables
- Sucesiones
- Factorización
- Ecuaciones

<https://pruebat.org/SaberMas/Materia/contenidoMateria/9610>



## Actividades para los estudiantes

### COMPETENCIA

Calcula cualquiera de las variables que intervienen en las fórmulas de perímetro, área y volumen.

#### Geometría

- Planos
- Teoremas
- Figuras
- Congruencia y semejanza de triángulos
- Circunferencia
- Línea recta

<https://pruebat.org/SaberMas/Materia/contenidoMateria/9610>

### COMPETENCIA

Calcula la medida de diversos elementos del círculo como circunferencia, superficie, ángulo inscrito y central, arcos de la circunferencia, sectores y coronas circulares.

#### Geometría

- Planos
- Teoremas
- Figuras
- Congruencia y semejanza de triángulos
- Circunferencia
- Línea recta

<https://pruebat.org/SaberMas/Materia/contenidoMateria/9610>

### COMPETENCIA

Resuelve problemas que impliquen aplicar las propiedades de la congruencia y la semejanza en diversos polígonos.

#### Trigonometría

- Razones trigonométricas

<https://pruebat.org/SaberMas/Materia/contenidoMateria/9610>

### COMPETENCIA

Resuelve problemas aplicando el teorema de Pitágoras y las razones trigonométricas seno, coseno y tangente en la resolución de problemas.

#### Geometría

- Planos
- Teoremas
- Figuras
- Congruencia y semejanza de triángulos
- Circunferencia
- Línea recta

<https://pruebat.org/SaberMas/Materia/contenidoMateria/9610>

### COMPETENCIA

#### Otras

#### Probabilidad y estadística

- Probabilidad
- Estadística

<https://pruebat.org/SaberMas/Materia/contenidoMateria/9610>

#### Cálculo mental y razonamiento lógico

- Gráficas

<https://pruebat.org/SaberMas/Materia/contenidoMateria/9610>

#### Uso de de la calculadora

- Calculadora científica

<https://pruebat.org/SaberMas/Materia/contenidoMateria/9610>

#### Pre Cálculo

- Funciones

<https://pruebat.org/SaberMas/Materia/contenidoMateria/9610>

#### Cálculo y ecuaciones diferenciales

- Ecuaciones Diferenciales
- Cálculo integral

<https://pruebat.org/SaberMas/Materia/contenidoMateria/9610>



## Actividades para los estudiantes

---



### Cuestionarios y exámenes en la sección "Juegos"

---



#### Jardín de los laberintos

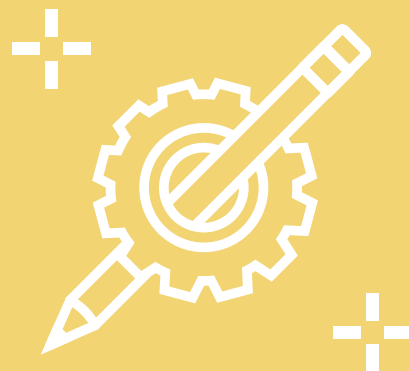
<https://pruebat.org/Pruebate/Nivel/contenidoMundo/46>



#### Faro de la reflexión

<https://pruebat.org/Pruebate/Nivel/contenidoMundo/36>

# LENGUAJE Y COMUNICACIÓN



- **Para repasar:** ingresar a la sección "Cursos", dar clic en "Clases" y revisar todo el contenido de "Lenguaje y comunicación" conforme a los temas que se enlistan en la siguiente página.
- **Para practicar:** Ingresar en la sección "Juegos" y resolver "La fortaleza de los relatos" y "Reto de 30 minutos: Comprensión Lectora".
- **Para obtener evidencia:** Imprimir las constancias desde la sección "Avances".



## Actividades para los estudiantes

### COMPETENCIA

#### Identifica los tipos de textos.

##### Tipos de textos

- Géneros literarios
- Tipos de texto
- Textos literarios y no literarios
- Los cuentos
- Las novelas
- Las historietas
- Las obras de teatro
- Los poemas
- Las autobiografías
- Las cartas
- Las notas y reportajes
- Las crónicas
- Los artículos de opinión
- Los ensayos

<https://pruebas.org/SaberMas/Materia/contenidoMateria/9634>

### COMPETENCIA

#### Identifica la estructura de los textos.

##### Producción y corrección de textos

- El artículo periodístico
- Redacción de textos
- El propósito de contar historias
- Estructura de una historia
- Elementos de una historia
- Proceso creativo para redactar una historia
- Corrección de textos

<https://pruebas.org/SaberMas/Materia/contenidoMateria/9634>

### COMPETENCIA

#### Identifica las propiedades de los tipos de textos.

##### Producción y corrección de textos

- El artículo periodístico
- Redacción de textos
- El propósito de contar historias
- Estructura de una historia
- Elementos de una historia
- Proceso creativo para redactar una historia
- Corrección de textos

<https://pruebas.org/SaberMas/Materia/contenidoMateria/9634>

### COMPETENCIA

#### Identifica las ideas centrales y secundarias de un texto.

##### Comprensión lectora

- Comprensión lectora
- Pasos de la comprensión lectora
- Habilidades lectoras
- Niveles de comprensión lectora
- Comprensión de textos

<https://pruebas.org/SaberMas/Materia/contenidoMateria/9634>

### COMPETENCIA

#### Analiza textos utilizando estrategias de comprensión lectora para seguir aprendiendo y comprender su entorno.

##### Comprensión lectora

- Comprensión lectora
- Pasos de la comprensión lectora
- Habilidades lectoras
- Niveles de comprensión lectora
- Comprensión de textos

<https://pruebas.org/SaberMas/Materia/contenidoMateria/9634>





## Actividades para los estudiantes

### COMPETENCIA

**Analiza textos a partir de los diferentes modos discursivos.**

#### Comprensión lectora

- Comprensión lectora
- Pasos de la comprensión lectora
- Habilidades lectoras
- Niveles de comprensión lectora
- Comprensión de textos

<https://pruebat.org/SaberMas/Materia/contenidoMateria/9634>

### COMPETENCIA

**Utiliza la información de diferentes tipos de texto para ampliar sus conocimientos y formarse un punto de vista propio.**

#### Producción y corrección de textos

- El artículo periodístico
- Redacción de textos
- El propósito de contar historias
- Estructura de una historia
- Elementos de una historia
- Proceso creativo para redactar una historia
- Corrección de textos

#### Comunicación

- El proceso de comunicación
- Los medios de comunicación
- Análisis de veracidad en noticias
- Los argumentos
- Tipos de argumentos
- Argumentar en una negociación
- Expresión oral

<https://pruebat.org/SaberMas/Materia/contenidoMateria/9634>

### COMPETENCIA

**Construye nuevas ideas a partir de la información que se difunde en la prensa escrita.**

#### Producción y corrección de textos

- El artículo periodístico
- Redacción de textos
- El propósito de contar historias
- Estructura de una historia
- Elementos de una historia
- Proceso creativo para redactar una historia
- Corrección de textos

#### Comunicación

- El proceso de comunicación
- Los medios de comunicación
- Análisis de veracidad en noticias
- Los argumentos
- Tipos de argumentos
- Argumentar en una negociación
- Expresión oral

#### Tipos de texto

- Las notas y reportajes
- Las crónicas
- Los artículos de opinión
- Los ensayos

<https://pruebat.org/SaberMas/Materia/contenidoMateria/9634>



## Actividades para los estudiantes

### COMPETENCIA

#### Otras

##### Ortografía

- Uso de la letra s
- Uso de la letra c
- Uso de la letra z
- Uso de la letra b
- Uso de la letra v
- Uso de la letra g
- Uso de la letra j
- Uso de la letra h
- Uso de mb y nv
- Uso de la letra r
- Uso de mayúsculas y minúsculas
- Uso de minúsculas
- Uso de mayúsculas
- Sílaba tónica
- Acentuación de palabras agudas
- Palabras agudas
- Identifica palabras agudas
- Acentuación de palabras graves
- Palabras graves
- Identifica palabras graves
- Acentuación de palabras esdrújulas
- Palabras esdrújulas
- Identifica palabras esdrújulas
- Acentuación de palabras sobresdrújulas
- Palabras sobresdrújulas
- Identifica palabras sobresdrújulas
- Diferencia entre parónimos a ver y haber

- Diferencia entre parónimos allá, haya y halla
- Diferencia entre parónimos cayo, cayó, callo y calló
- Diferencia entre parónimos con qué, con que, conque
- Diferencia entre parónimos e, he y eh
- Diferencia entre parónimos hay, ay y ahí
- Diferencia entre parónimos haz, has y as
- Diferencia entre parónimos hecho y echo
- Diferencia entre parónimos porque, por que, por qué y porqué
- Diferencia entre parónimos vaya, baya y valla
- Diferencia entre parónimos ves y vez
- El punto
- La coma
- El punto y coma
- Los dos puntos
- Los signos de interrogación y exclamación
- Las comillas
- Paréntesis y corchetes

##### Gramática

- Categorías gramaticales
- Descubre las categorías gramaticales
- Importancia de la gramática
- Los sustantivos
- Los adjetivos
- Los pronombres
- Los artículos
- Los verbos
- Conjugación verbal
- Los adverbios
- Las preposiciones

- Las conjunciones
- Las interjecciones
- Los sinónimos y los antónimos
- Los homónimos
- Los campos semánticos
- Las raíces de las palabras
- Los prefijos y los sufijos en las palabras
- Las palabras de origen náhuatl
- Extranjerismos en el español

<https://pruebat.org/SaberMas/Materia/contenidoMateria/9634>



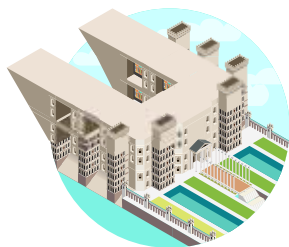
## Actividades para los estudiantes

---



### Cuestionarios y exámenes en la sección "Juegos"

---



#### Fortaleza de los relatos

<https://pruebat.org/Pruebate/Nivel/contenidoMundo/47>



#### Reto de 30 minutos: Comprensión Lectora

<https://pruebat.org/Pruebate/Nivel/contenidoMundo/9696>

# CIENCIAS



- **Para repasar:** Ingresar a la sección "Cursos", dar clic en "Clases" y elegir los temas de Ciencias conforme a la lista que se presenta continuación.
- **Para practicar:** Ingresar en la sección "Juegos" y resolver "El castillo de los secretos", "Reto de 20 minutos: Química", "Reto de 20 minutos: Física", "Reto de 20 minutos: Biología".
- **Para obtener evidencia:** Imprimir las constancias desde la sección "Avances".



## Actividades para los estudiantes

### COMPETENCIA / QUÍMICA

**Identifica las propiedades físicas de los materiales y su composición.**

- Qué es la Química
- Propiedades físicas de los materiales

<https://pruebas.org/SaberMas/Materia/contenidoMateria/9649>

### COMPETENCIA / QUÍMICA

**Identifica las características del modelo atómico; partículas y sus funciones.**

- La historia del modelo atómico
- El modelo atómico de Bohr

<https://pruebas.org/SaberMas/Materia/contenidoMateria/9649>

### COMPETENCIA / QUÍMICA

**Reconoce la importancia de los elementos químicos para los seres vivos con base en la organización y la información contenida en la tabla periódica.**

- Tabla periódica
- Elementos esenciales de la vida
- Enlaces químicos
- Ecuaciones químicas

<https://pruebas.org/SaberMas/Materia/contenidoMateria/9649>

### COMPETENCIA / QUÍMICA

**Identifica los componentes de una mezcla y su clasificación.**

- Materia, sustancias, elementos y compuestos
- Mezclas

<https://pruebas.org/SaberMas/Materia/contenidoMateria/9649>

### COMPETENCIA / QUÍMICA

**Distingue las propiedades de los ácidos y las bases en materiales de uso cotidiano.**

- La historia del modelo atómico
- El modelo atómico de Bohr

<https://pruebas.org/SaberMas/Materia/contenidoMateria/9649>

### COMPETENCIA / BIOLOGÍA

**Identifica la unidad y diversidad en los procesos de nutrición, respiración y reproducción.**

- Qué es la biología
- Teoría celular
- La célula
- La célula eucariota
- Reproducción
- Herencia
- Nutrición
- Respiración

<https://pruebas.org/SaberMas/Materia/contenidoMateria/9651>



## Actividades para los estudiantes

### COMPETENCIA / BIOLÓGÍA

**Analiza las causas y las medidas de prevención en el cuidado del medio ambiente y la promoción de la salud orientadas a la cultura de la prevención.**

- Alteraciones nutricionales
- Enfermedades respiratorias

<https://pruebat.org/SaberMas/Materia/contenidoMateria/9651>

### COMPETENCIA / FÍSICA

**Identifica características del movimiento ondulatorio con base en el modelo de ondas.**

- Qué es la Física
- Las ondas
- El sonido
- Electromagnetismo
- Espectro electromagnético
- Luz blanca

<https://pruebat.org/SaberMas/Materia/contenidoMateria/9650>

### COMPETENCIA / FÍSICA

**Identifica los principios y características de los fenómenos electromagnéticos de su entorno.**

- Electromagnetismo
- Espectro electromagnético

<https://pruebat.org/SaberMas/Materia/contenidoMateria/9650>

### COMPETENCIA / FÍSICA

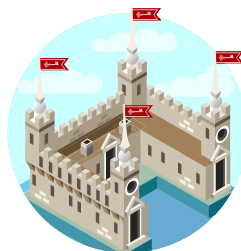
**Analiza las leyes del movimiento de los cuerpos.**

- El movimiento
- Primera Ley de Newton
- Segunda Ley de Newton
- Tercera Ley de Newton

<https://pruebat.org/SaberMas/Materia/contenidoMateria/9650>



**Cuestionarios y exámenes en la sección "Juegos"**



**Castillo de los secretos**

<https://pruebat.org/Pruebate/Nivel/contenidoMundo/48>



**Reto de 20 minutos: Física**

<https://pruebat.org/Pruebate/Nivel/contenidoMundo/9699>