



**DESARROLLANDO
HABILIDADES**

PDH Matemática 1

Plan Desarrollo de Habilidades

- **Libro impreso** con ejercicios y desafíos matemáticos.
- **Software** para clases digitales e interactivas.
- **Desarrollo del razonamiento y habilidades** para la resolución de problemas.



Desarrollado por:



PDH Matemática 1

Plan Desarrollo de Habilidades

► Usuarios:

- Estudiantes de 8 a 9 años.

► Contenido:

- 9 clases + 1 ensayos
- Set de libros para los estudiantes
- Manual para el profesor

► Áreas de aprendizaje:

Números y valor posicional · Cálculo mental · Adición y sustracción · Multiplicación y división · Resolución de problemas · Datos y gráficos

► Habilidades cognitivas:

Identificar · Cuantificar · Distinguir · Sintetizar · Relacionar · Inferir · Analizar



► Descripción

Programa educativo orientado al desarrollo y fortalecimiento de habilidades cognitivas y emocionales necesarias para enfrentar de mejor manera los desafíos del SIMCE en Matemática. Mediante actividades relacionadas con los contenidos y habilidades evaluadas, los estudiantes ejercitan estrategias cognitivas y desarrollan herramientas que les permiten abordar progresivamente distintos tipos de ejercicios y situaciones matemáticas.

Su modelo de trabajo integra tres variables clave: velocidad, cantidad y complejidad, generando un ambiente basado en la concentración, la ejercitación y la repetición. Junto con el trabajo cognitivo, promueve habilidades emocionales como la autorregulación y la automotivación, fortaleciendo el control de la impulsividad, la tolerancia a la frustración y la confianza frente a diferentes situaciones de evaluación.

► El sistema de aprendizaje se organiza en:

VELOCIDAD

Entrenamiento de destrezas básicas y agilidad de respuesta.

CANTIDAD

Ejercitación sistemática para fortalecer y consolidar aprendizajes.

COMPLEJIDAD

Resolución de preguntas que demandan mayor análisis y aplicación de estrategias.

1

Desarrollo de habilidades cognitivas en coherencia con los mapas de progreso y niveles de logro SIMCE.

2

Combinación de tres variables claves para enfrentar en condiciones óptimas los desafíos del SIMCE.

3

Ambiente basado en la concentración, la ejercitación y repetición.

