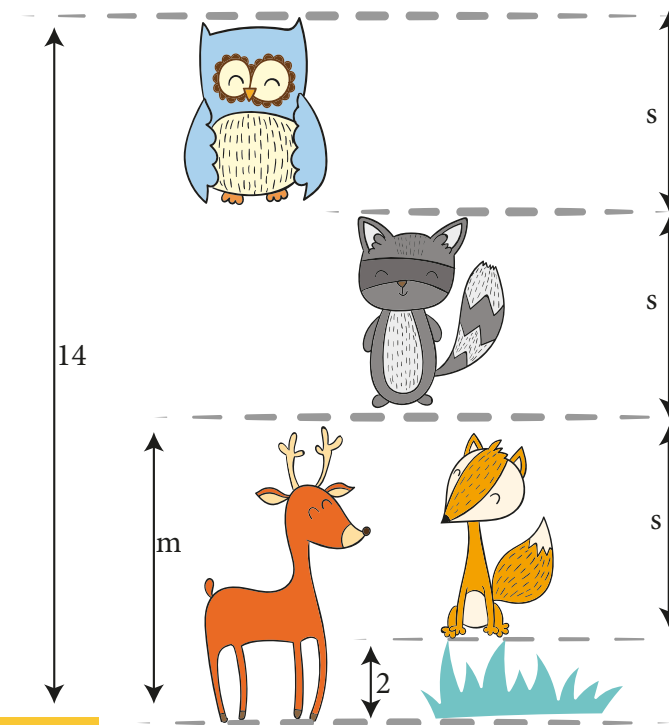


# FICHA TÉCNICA

## MATEMÁTICAS NIVEL BÁSICO

### DIDÁCTICA

La serie **app**rende y **app**lica fue pensada para apoyar la enseñanza de la matemática a través de un proceso dinámico e interactivo del alumno; la construcción propia. La serie contextualiza el contenido al estudiante y hace que aplique estos conocimientos a su entorno a través de múltiples herramientas pedagógicas.



### CONTENIDOS PRIMERO BÁSICO

1. Números naturales y enteros
2. Números racionales e irracionales
3. Proporcionalidad
4. Expresiones algebraicas
5. Geometría
6. Lógica, conjuntos y funciones
7. Estadística y probabilidad
8. Sistemas de medición y numeración

### CONTENIDOS SEGUNDO BÁSICO

1. Cálculo proposicional
2. Repaso del sistema de los números reales
3. Radicales
4. Álgebra
5. Factorización
6. Fracciones algebraicas
7. Funciones
8. Ecuaciones lineales y desigualdades
9. Aplicaciones de las ecuaciones lineales
10. Geometría
11. Estadística

### CONTENIDOS SEGUNDO BÁSICO

1. Lógica
2. Los números reales y sus propiedades
3. Números imaginarios
4. Factorización de expresiones
5. Ecuaciones
6. Sistemas de ecuaciones lineales
7. Desigualdades lineales
8. Funciones lineales
9. Funciones polinomiales
10. Trigonometría
11. Congruencia y semejanza de triángulos
12. Funciones trigonométricas

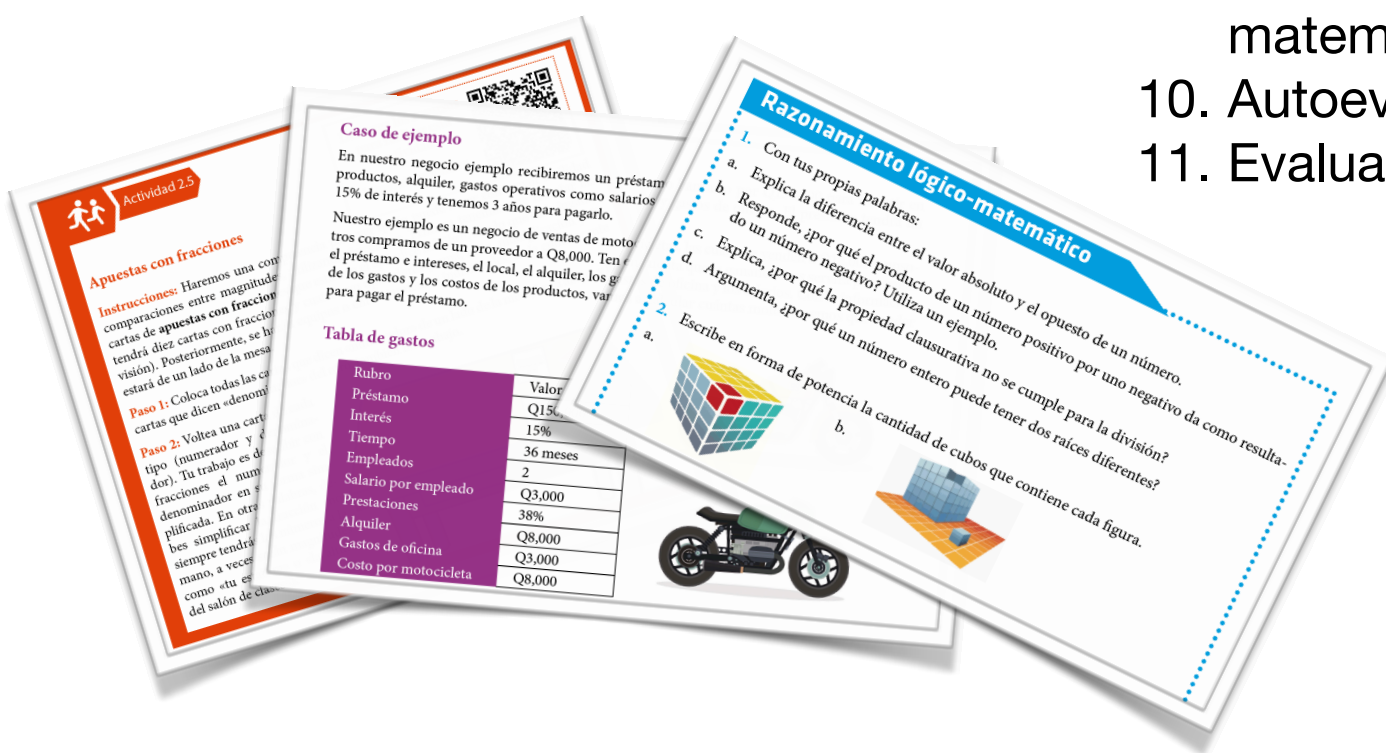
# FICHA TÉCNICA

## MATEMÁTICAS NIVEL BÁSICO

### ESTRUCTURA DE LA SERIE



1. Evaluación diagnóstica
2. Lectura de interés
3. Temas desarrollados
4. Ejemplos
5. Ejercicios del tema
6. Dinámicas constructivistas
7. Proyectos
8. Material audiovisual en códigos QR
9. Ejercicios de razonamiento lógico matemático
10. Autoevaluación
11. Evaluación del capítulo



### PLATAFORMA



1. Cuestionarios generados con banco de **más de 1000 preguntas precargadas** generados de forma automática y autocalificables
2. Videotutoriales
3. Más de 5 hojas de trabajo por capítulo
4. Hojas de trabajo resueltas para el docente
5. Pizarra virtual

