

# JEAN EXPLORA

## SERIE SOFTWARE INTERACTIVO



Contenido curricular alineado con los "Core Standards" del Departamento de Educación de Puerto Rico



¡Sistema dinámico  
de contenido  
Jean Explora!



Windows Linux Online

Jean Explora Software

Tel. (787)637-3223

Email: [jean@jeanexplora.com](mailto:jean@jeanexplora.com)

### Eficacia y efectividad de Jean Explora Serie de Programados Educativos

"Jean Explora Serie de Programados Educativos" ha sido creado por educadores y validado por expertos reconocidos en el campo educativo para enriquecer las destrezas básicas y avanzadas en las áreas de Español, Inglés, Matemáticas y Ciencias Ambientales a través del uso de la computadora.

Los programados son una eficiente herramienta de apoyo con todo el contenido temático dictado en clase, ayudando al estudiante a mejorar su comprensión y practicar sus habilidades adquiridas. No sustituye al maestro, sino que complementa la enseñanza-aprendizaje.

Están dirigidos no solo a los estudiantes, sino también ayudan al maestro a generar un ambiente propicio de enseñanza, ya que puede crear y editar actividades, ejercicios y problemas según las necesidades de sus estudiantes.

Puede ser adaptado a la planificación, estrategia o tema que se esté dictando. Los programas generan un informe de progreso detallado por estudiante, el cual indica al maestro o al padre las deficiencias y porcentaje de dominio de cada uno de los temas por estudiante.

Los programas crean un ambiente que despierta la creatividad del estudiante, ya que este tendrá la oportunidad de utilizar las herramientas necesarias que ofrece cada uno de los programados.



# APLICACIÓN INTERACTIVA

Para computadoras y tabletas



## Jugando y Trazando



La aplicación interactiva "Jugando y Trazando" nace teniendo como norte la importancia del desarrollo holístico en la niñez temprana. Este programa educativo computarizado va dirigido a niños y niñas en edad de 3 a 5 años. El mismo se enfoca en brindarle una exposición tecnológica amena y atractiva a los menores para que mientras juegan, puedan tener un desarrollo motor acertado. Entre las actividades que se enfatizan están: los trazos rectos y curvos, los trazos del abecedario en español, colorear, cuentos interactivos, juegos de memoria, las partes de cuerpo humano, las partes de la casa, video juegos interactivos y otros. Además, cuenta con tareas diseñadas para atender nociones relacionadas a la vida diaria y de adaptación en el ámbito socioemocional.



Incluye:  
Cuaderno de actividades para el estudiante

# Español

6 a 8 años de edad

Con Jean Explora Cuentos y Poesías, el estudiante trabaja con actividades gramaticales y desarrolla destrezas de comprensión de lectura a través de novedosos cuentos interactivos que despertarán su creatividad.

## Jean Explora Cuentos y Poesías provee para:

- Análisis de cuentos
- Análisis de poesías
- Ordenar sucesos
- Comprensión de lectura
- Idea central
- Desarrollar valores
- Actividades gramaticales
- Sílabas, división silábica, singular y plural
- Diptongos, triptongos, hiatos
- Palabras agudas, llanas y esdrújulas
- Nombres propios y comunes, letras mayúsculas y minúsculas
- Uso de las letras g - j, y - ll, c - s - z
- Sinónimos, antónimos, adjetivos, adverbios
- Actividades sobre el Tren Urbano

## Se incluye también...

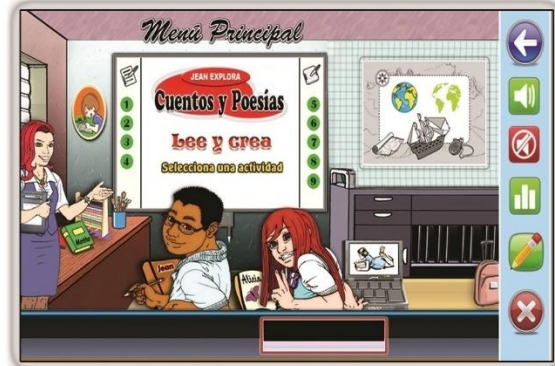
- Un procesador de texto ilustrado, con sonido, música y grabación de voz para que el estudiante practique la escritura
- Corrección verbal y escrita de los errores producidos durante la ejecución de los ejercicios
- Diferentes niveles de dificultad y complejidad
- El promedio de todas las actividades en banco de datos (Informe de progreso)
- Impresión de los resultados de las actividades
- Banco adicional de dibujos y sonidos



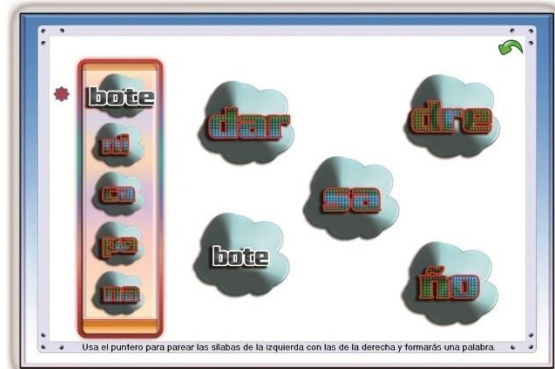
>> Ofrece múltiples ejemplos de la actividad para facilitar que el estudiante conteste las preguntas de modo eficiente.

www.jeanexplora.com Email: jean@jeanexplora.com  
Tel. (787) 637-3223

JEAN EXPLORA



>> Menú de las actividades



>> En esta actividad el estudiante debe usar el puntero para parear las sílabas y formar diferentes palabras.



>> Aplicación de la comprensión de lectura e integración de valores pertinentes a la cultura de los estudiantes.



Incluye:  
Guía de actividades para el maestro  
Cuaderno del estudiante

# Español #1

7 a 10 años de edad

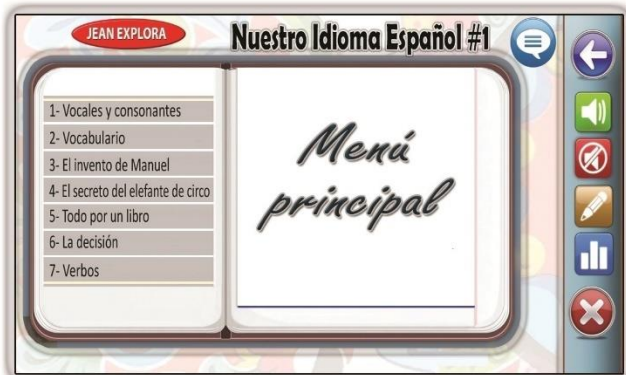
Jean Explora Nuestro Idioma Español #1, es un innovador software que le ofrece al estudiante la oportunidad de trabajar con actividades entretenidas e interesantes para desarrollar y/o mejorar sus destrezas gramaticales y de comprensión de lectura a través de novedosos cuentos interactivos que despertarán su interés y creatividad.

## Contenido: Jean Explora Nuestro Idioma Español #1

- Análisis de cuentos
- Ordenar sucesos (secuencias)
- Comprensión de lectura
- Detalles e idea central
- Desarrollo de valores
- Actividades gramaticales
- Vocabulario: Abecedario en español
- Orden alfabético
- Sustantivo, adjetivo, verbo
- Adjetivos derivados
- Sustantivos abstractos
- Uso de las letras g - j, c - s
- Verbos: presente, pasado, futuro
- Verbos derivados
- El verbo dentro de la oración
- Verbos: infinitivo, gerundio, participio
- Palabras derivadas
- Prefijos

## Se incluye también...

- Un procesador de texto ilustrado, con sonido, música y grabación de voz para que el estudiante practique la escritura
- Corrección verbal y escrita de los errores producidos durante la ejecución de los ejercicios
- Diferentes niveles de dificultad y complejidad
- El promedio de todas las actividades en banco de datos (Informe de progreso)
- Impresión de los resultados de las actividades
- Banco adicional de dibujos y sonidos



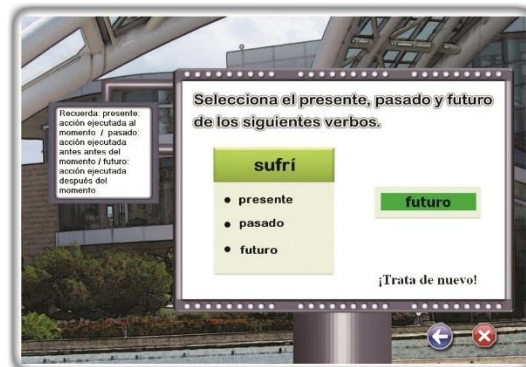
>> Menú de las actividades

www.jeanexplora.com Email: jean@jeanexplora.com  
Tel. (787) 637-3223

JEAN EXPLORA



>> Aplicación de la comprensión de lectura e integración de valores pertinentes a la cultura de los estudiantes.



>> En esta actividad el estudiante identificará el tiempo del verbo que aparece en pantalla.



>> Crear, grabar e imprimir tu propio cuento con dibujos, música y sonido



Incluye:  
Guía de actividades para el maestro  
Cuaderno del estudiante

# Español #2

11 a 15 años de edad

Jean Explora Nuestro Idioma Español #2 puede ser usado en clases tradicionales de educación primaria y secundaria para el enriquecimiento y fortalecimiento de las destrezas de Español.

## CONTENIDO:

HISTORIA DE NUESTRO IDIOMA: Origen, desarrollo y evolución

FONOLOGÍA: Fonema • Alfabeto • Sílabas • Diptongo  
• Triptongo • Hiato

ACENTUACIÓN: Clases de acentos • Palabras agudas, llanas, esdrújulas y sobresdrújulas • Acentuación de monosílabos

MAYÚSCULAS: Uso de las letras mayúsculas

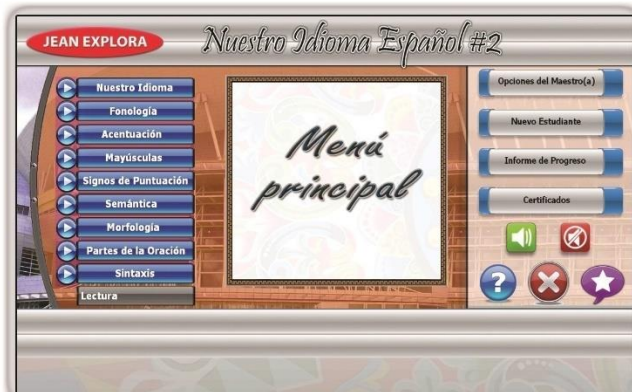
SIGNOS DE PUNTUACIÓN: Uso de los signos de puntuación

SEMÁNTICA: Sinónimos • Antónimos • Homónimos • Homófonos  
• Parónimos • Analogías

MORFOLOGÍA: Monemas • Morfemas • Composición de las palabras

PARTES DE LA ORACIÓN: Sustantivo • Determinante • Pronombre  
• Verbo • Adjetivo • Adverbio • Preposición • Conjunción  
• Interjección

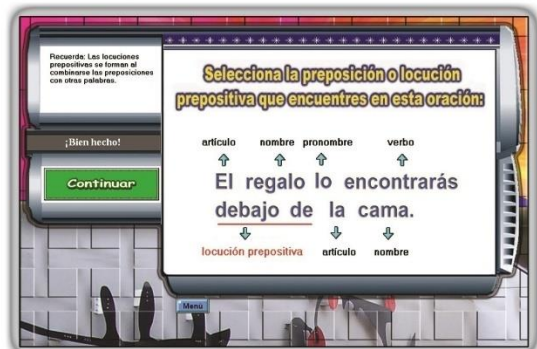
SINTAXIS: Clases de oraciones • Sujeto • Predicado • Oración simple  
• Oración compuesta • Sintagmas



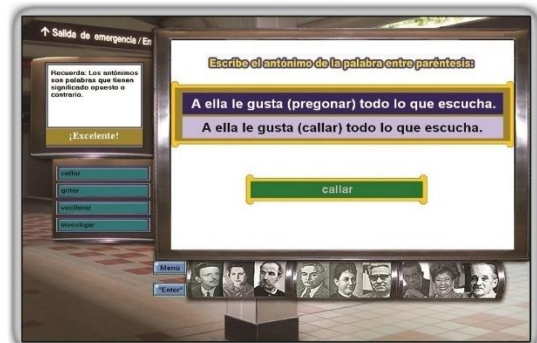
>> Menú de las actividades

www.jeanexplora.com Email: jean@jeanexplora.com  
Tel. (787) 637-3223

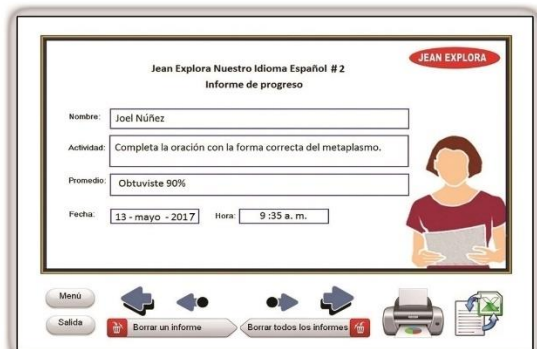
JEAN EXPLORA



>> Selecciona la preposición en la oración.



>> En esta actividad el estudiante escribirá el antónimo de la palabra que está en paréntesis.



>> Informe de progreso académico del estudiante.



Incluye:  
Guía de actividades para el maestro  
Cuaderno del estudiante

# Español #3

15 a 18 años de edad

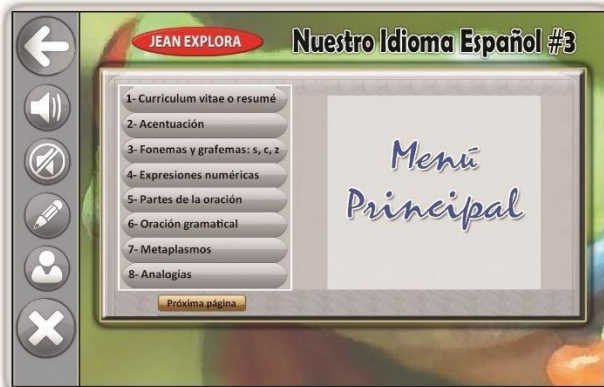
Con Jean Explora Nuestro Idioma Español #3, el estudiante trabaja con actividades gramaticales y desarrolla destrezas de comprensión de lectura a través de cuentos, novelas, ensayos, poesías y dramas.

## Jean Explora Nuestro Idioma Español #3 provee para:

- El currículum vitae o resumé
- Partes de la oración: sustantivo, pronombre, determinante, adjetivo, verbo, adverbio, preposición y conjunción
- Voz activa y voz pasiva
- Comprensión de lectura
- Estructura de la oración: el sujeto y el predicado
- Oraciones simples y compuestas
- Actividades gramaticales
- Oración compuesta subordinada adjetiva
- Secuencias verbales y formas no personales del verbo (verboides)
- Gerundios
- Metaplasmos
- Clases de textos: descriptivo, narrativo, expositivo y argumentativo
- Oración tesis o idea central
- Ideas explícitas e ideas implícitas del autor
- Recursos retóricos: paralelismo, ironía, repetición y otros
- Analogías
- Géneros literarios: cuento, novela, ensayo, poesía y teatro
- Lectura y análisis de textos literarios: idea central, estilo del autor, tono, voz narrativa, modo, vocabulario en contexto, figuras retóricas

## Se incluye también...

- El promedio de todas las actividades en banco de datos (Informe de progreso)
- Impresión de los resultados de las actividades
- Guía del maestro
- Cuaderno del estudiante



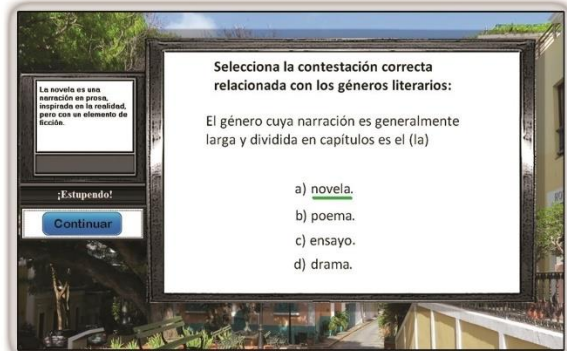
>> Menú de las actividades

www.jeanexplora.com Email: jean@jeanexplora.com  
Tel. (787) 637-3223

JEAN EXPLORA



>> Aplicación de las partes de la oración: sustantivo, pronombre, determinante, adjetivo, verbo, adverbio, preposición y conjunción



>> Lectura y análisis de textos literarios



>> Pasos a seguir para preparar un resumé exitoso



Incluye:  
Guía de actividades para el maestro  
Cuaderno del estudiante

# Matemáticas #1

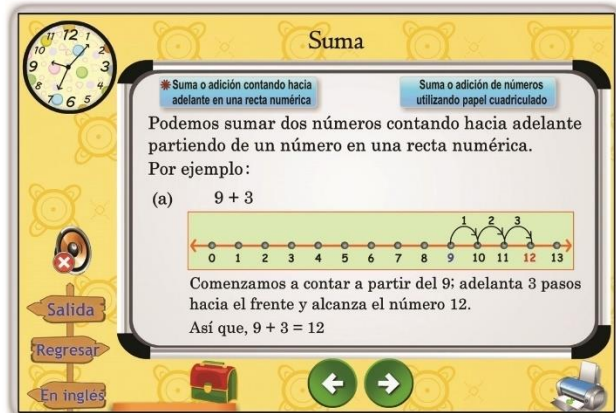
(Español/Inglés)

6 a 10 años de edad

JEAN EXPLORA

Jean Explora Matemáticas #1 (Bilingüe) incluye:

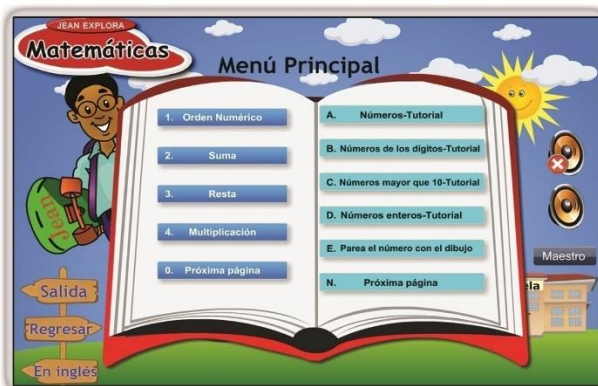
1. Orden numérico
  - Reconocimiento del número mayor con uno y dos dígitos
  - Reconocimiento del número menor con uno y dos dígitos
  - Identificar el número que va antes, entre y después
2. Suma
  - Suma de conjuntos con objetos
  - Suma de números con uno, dos y tres dígitos
3. Resta
  - Resta de conjuntos con objetos
  - Resta de números con uno, dos y tres dígitos
4. Multiplicación
  - Tablas de multiplicación
  - Multiplicación de números con uno, dos y tres dígitos
5. División
  - Halla el cociente
  - Halla el divisor
  - Halla el dividendo
6. Comparación de números
  - Comparar conjuntos
  - Comparar números
7. Monedas y dólares
  - Reconocer las monedas
  - Reconocer el valor de las monedas
  - Operaciones con monedas
  - Reconocer el valor de los billetes
  - Monedas y dólares (Actividad #1)
  - Monedas y dólares (Actividad #2)
8. Problemas verbales
  - Solución de problemas (Actividad # 1)
  - Solución de problemas (Actividad # 2)
  - Solución de problemas (Actividad # 3)
  - Interpretación de gráficas



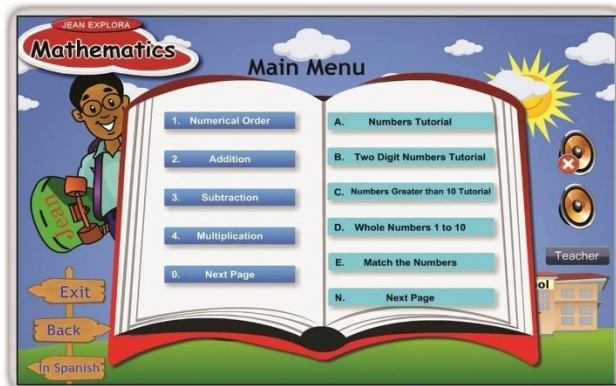
» Tutorial: suma de un dígito utilizando una recta numérica



» Solución de problemas verbales



» Menú de las actividades en Español



» Menú de las actividades en Inglés

www.jeanexplora.com Email: jean@jeanexplora.com  
Tel. (787) 637-3223



Incluye:  
Guía de actividades para el maestro  
Cuaderno del estudiante



# Matemáticas #2

10 a 14 años de edad

JEAN EXPLORA

Jean Explora Matemáticas #2 incluye:

## 1. Operaciones

- Pre y Pos-prueba
- Orden de las operaciones
- Signos en las operaciones
- Evaluar números y expresiones
- Problemas verbales

## 2. Fracciones

- Fracciones Pre y Pos-prueba
- Reconocer las fracciones
- Fracciones equivalentes
- Simplificación de fracciones
- Conversión de fracciones impropias a números mixtos
- Conversión de números mixtos a fracciones impropias
- Suma y resta de fracciones homogéneas
- Suma y resta de fracciones heterogéneas
- Suma y resta de fracciones mixtas homogéneas
- Suma y resta de fracciones mixtas heterogéneas
- Multiplicación de fracciones
- Multiplicación de fracciones mixtas
- División de fracciones
- División de fracciones mixtas

## 3. Por ciento

- Pre y Pos-prueba
- Conceptos básicos
- Halla el por ciento
- Halla el interés
- Halla el descuento

## 4. Números Enteros

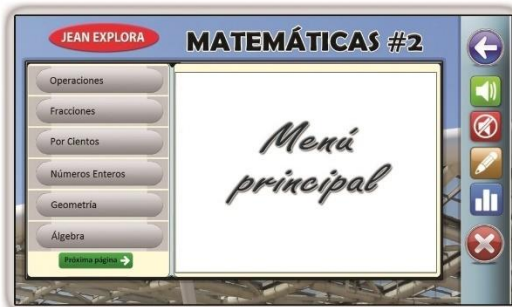
- Pre y Pos-prueba
- Leer y escribir números enteros
- Suma de dos números enteros positivos
- Suma de dos números enteros negativos
- Suma de un número entero positivo y uno negativo
- Resta de dos números enteros
- Multiplicación de un número entero positivo y uno negativo
- Multiplicación de dos números enteros negativos
- División de números enteros

## 5. Geometría

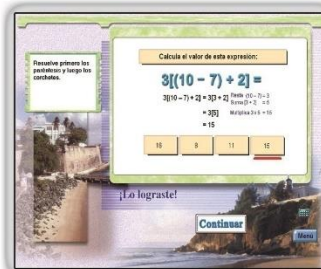
- Pre y Pos-prueba
- Las figuras geométricas
- Los polígonos
- Uso del transportador
- Clasificación de ángulos
- Clases de triángulos

## 6. Álgebra

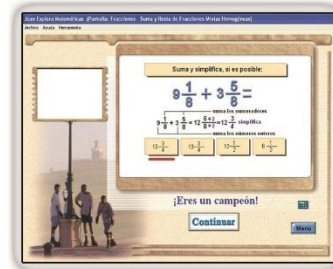
- Pre y Pos-prueba
- Conceptos básicos
- Expresiones con variables (Actividad # 1)
- Expresiones con variables (Actividad # 2)
- Exponentes
- Raíz cuadrada



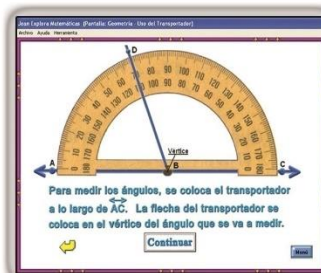
» Menú de las actividades



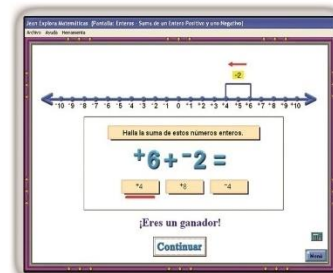
» Operaciones con números cardinales integrando paréntesis y corchetes



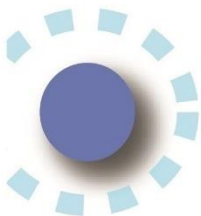
» Aplicación de la destreza de suma y simplificación de fracciones mixtas homogéneas



» Uso adecuado del transportador para medir ángulos



» Aplicación de la destreza de suma de números enteros



www.jeanexplora.com Email: jean@jeanexplora.com  
Tel. (787) 637-3223



Incluye:  
Guía de actividades para el maestro  
Cuaderno del estudiante

# Álgebra

14 a 16 años de edad

JEAN EXPLORA

>> Jean Explora Álgebra permite al estudiante aprender a su ritmo todos los pasos a seguir para resolver diferentes actividades a través de diversos multimedios videos tutoriales.

## Jean Explora Álgebra incluye:

### 1. Expresiones y Ecuaciones Algebraicas

- Expresiones algebraicas #1 y #2
- Ecuaciones algebraicas simples #1 y #2
- Ecuaciones algebraicas con más de una operación #1 y #2
- Ecuaciones algebraicas con variables en ambos lados #1, #2 y #3



### 2. Polinomios

- Conceptos básicos de polinomios #1 y #2
- Suma de polinomios #1 y #2
- Multiplicación de dos monomios
- Multiplicación de dos polinomios
- División de dos polinomios

### 3. Factorización de Polinomios

- Factorizar el factor común mayor
- Factorización por agrupación
- Factorización de diferencias de cuadrados
- Factorizar de trinomios de la forma  $x^2 + bx + c$
- Factorizar por criterios AC

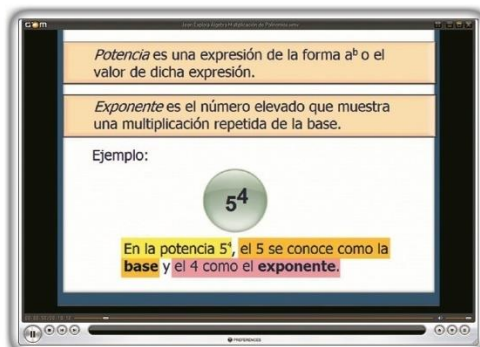
### 4. Desigualdades lineales

- Desigualdades lineales en una variable #1 y #2
- Desigualdades lineales compuestas #1 y #2
- Desigualdades con valor absoluto

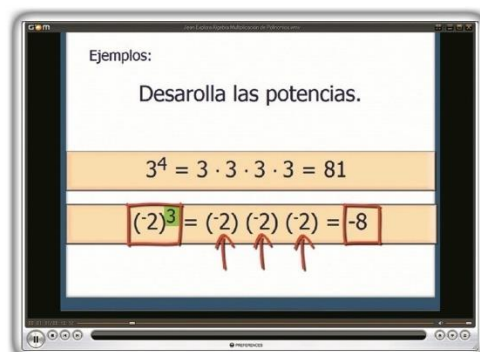


QuickTime

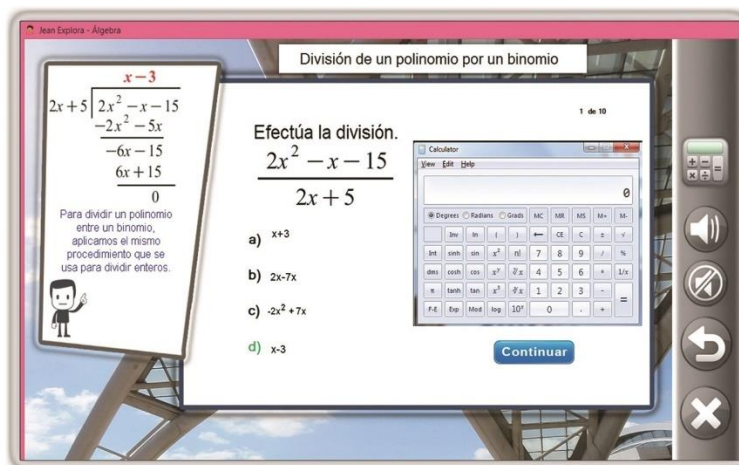
www.jeanexplora.com Email: jean@jeanexplora.com  
Tel. (787) 637-3223



» Aplicación de la destreza de multiplicación de polinomios



» Aplicación de la destreza de multiplicación de polinomios desarrollando la potencia



» Aplicación de la destreza de división de polinomios por un binomio integrando la calculadora



Incluye:  
Guía de actividades para el maestro  
Cuaderno del estudiante

# Inglés #1

6 a 10 años de edad

Jean Explora Language Arts #1 leads the student through grammatical activities to develop reading comprehension by means of innovative interactive stories that awaken creativity. The software incorporates animation, sounds, music, graphics and texts to facilitate learning of academic skills by elementary level students.

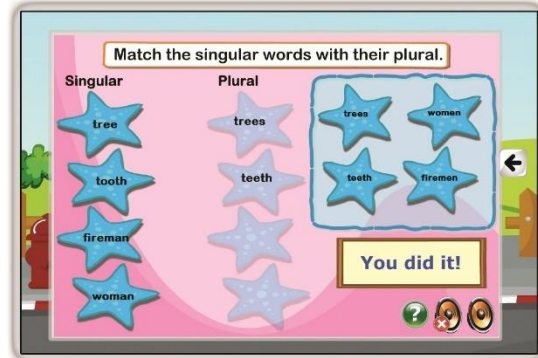
## Jean Explora Language Arts #1 Contains:

- Story analysis
- Order of events
- Reading comprehension
- Main idea
- Developing values
- Vowels and vowel sounds,
- Consonants and consonant sounds
- Parts of the house and related activities
- Basic Vocabulary
- Word association,
- Object identification
- Use of syllables
- Divide words into syllables,
- Classifying words by syllables
- Food classification
- Singular and plural
- Synonyms, antonyms
- Homophones
- Parts of speech: verb and adjective identification

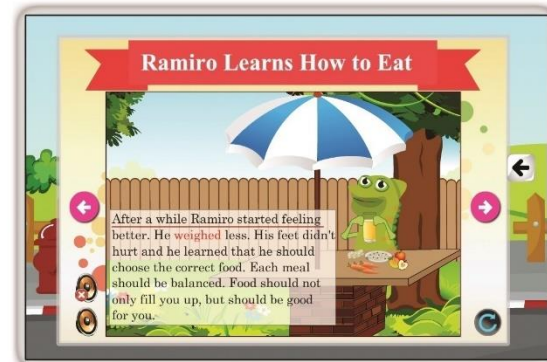
## Also included:

- Verbal and written correction of errors produced in doing the exercises
- Different levels of difficulty and complexity
- Workbook and Activities Book

JEAN EXPLORA



>> Different difficulty levels of singular and plural activities



>> Read along with the story and do a variety of activities



>> Main menu screen

www.jeanexplora.com Email: jean@jeanexplora.com  
Tel. (787) 637-3223



>> Fill in the blank with the correct name of the object shown on the screen



Incluye:  
Guía de actividades para el maestro  
Cuaderno del estudiante

# Inglés #2

10 a 16 años de edad

JEAN EXPLORA

Jean Explora Language Arts #2 leads the student to use reading strategies, literary analysis, and critical thinking skills to construct meaning and develop an understanding as well as an appreciation of a variety of genres of both fiction and nonfiction. Also includes grammar skills.

## Jean Explora Language Arts #2 Contains:

- Reading Comprehensions
- The Four Types of Sentences
- The Four Sentence Structures
- Correctly Written Sentences
- Correct and Incorrect Sentences
- Complete and Incomplete Sentences
- Direct and Indirect Objects
- Parts of Speech Activity #1, #2, #3
- Cause and Effect Activity #1, #2
- Words in Context
- Order of Events
- Recalling Details
- Fact and Opinion
- Story and Activities:
  - 1- Always the Writer
  - 2- The Concert
  - 3- Yoyo's Bad Decision
  - 4- Susan and Glory are Going Shopping
  - 5- Visit to the Urban Train
  - 6- New Experiences - Alaska
  - 7- You Need a Mature Boyfriend!
  - 8- My Best Friend is Getting Old
  - 9- Benefit Fund Raiser
- How to Write Essays and Activity
- Figurative Language
- Figurative Expressions

The Student Writing Platform

**Parts of Speech**

In the English language, words can be considered as the smallest elements that have distinctive meanings. Base on their use and functions, words are categorized into several types or parts of speech.

Here are the definitions and examples for the 8 mayor parts of speech in English grammar:

Nouns Pronouns Adjectives Verbs Adverbs Prepositions Conjunctions Interjections

>> Part of Speech lesson and activities

I want to be an author

Bernie was a talented writer. He wrote all kinds of stories and poems, but his favorite was writing stories about the people he saw every day.

One summer night, in New York, Bernie was in the supermarket where he saw a very beautiful woman. The woman had sunglasses on and she was very tall. She had short red hair and she seemed very...

>> Story creation

>> The Student Writing Platform is an illustrated word processor that permits creating, decorating, saving and printing a story or project by adding images, music, and sound.

JEAN EXPLORA Language Arts #2

1- All About Sentences

2- The Parts of Speech

3- Stories and Activities #1

4- Stories and Activities #2

5- Stories and Activities #3

6- How to Write Essays

The Student Writing Platform

Main Menu

>> Main menu screen

www.jeanexplora.com Email: jean@jeanexplora.com  
Tel. (787) 637-3223

**The Four Sentence Structures**

A simple sentence has one independent clause and expresses one idea.

Try again!

Identify the following sentence by choosing simple, compound, complex or compound-complex.

Miriam and Jacqueline went to the movies.

Simple

Compound

Complex

Compound-complex

Enter

>> The Four Sentence Structures lesson and activities



Incluye:  
Guía de actividades para el maestro  
Cuaderno del estudiante



JEAN EXPLORA



## Software Interactivo Ciencias Ambientales de Puerto Rico



Diseñamos un programado interactivo exclusivamente para el estudiante puertorriqueño y que funcione como herramienta principal para el docente innovador.

Presentamos imágenes y vídeos reales de nuestros recursos naturales tales como: bosques, manglares, dunas, cuevas y cavernas, cañones, humedales, arrecifes, karsos, playas y ecosistemas.

Incluye investigación y recopilación de eventos ocurridos durante los huracanes Irma y María con el propósito de crear conciencia ambiental utilizando los efectos de los fenómenos en la Isla.

Contamos con la participación de científicos de nuestro país exponiendo sus experiencias:

Ernesto Morales (Meteorólogo del Servicio Nacional de Meteorología de P R - NWS)

Dr. Víctor Huérfano (Director de la Red Sísmica de P R - RSP)

Christa von Hillebrandt (Directora de Tsunami del Caribe - NOAA)

Antonio Ríos (Biólogo y Director de la Autoridad de Desperdicios Sólidos de P R - DRNA)

Alexis Molinares (Ecólogo y ambientalista)

Lynette Núñez (Bióloga)

Dra. Martha Fortier (Currículo y enseñanza)



**HURACANES IRMA Y  
MARÍA EN VÍDEO**



Acorde con los Nuevos Estándares de Ciencias del Departamento de Educación de Puerto Rico.

Jean Explora Ciencias Ambientales de Puerto Rico tiene como enfoque enriquecer las destrezas básicas y avanzadas del curso de Ciencias Ambientales mediante el uso de recursos tecnológicos. En este novedoso programado se han incorporado una variedad de elementos que lo convierten en una herramienta útil, entretenida e innovadora. Se presentan recursos como lo son: vídeos, fotos, sonidos, música, animaciones, gráficas y textos, que pretenden facilitar el aprendizaje de las destrezas académicas necesarias en los estudiantes de todos los niveles educativos. Lo anterior se ha logrado siguiendo un enfoque científico dentro de un contexto tanto internacional como local; para asegurar la pertinencia del producto. Dicho programado sirve para divulgar conocimiento científico, accesible y práctico para familias, escuelas e instituciones educativas en general.

Incluye:

Un informe de progreso académico.

Una sección reservada al docente para la creación y edición de ejercicios.

Un procesador de textos ilustrado con imágenes, sonidos y música para la redacción, edición e impresión de documentos.

Un glosario ambiental con diversos vídeos ambientales de todos los temas cubiertos.

Una guía de actividades para el docente.

Un cuaderno de actividades para el estudiante.

The image shows a screenshot of an educational software interface titled "Los manglares". The interface is displayed on a screen that a young girl is looking at through a magnifying glass. The screen content includes:

- Los manglares** (Title)
- Los manglares** (Section Header)
- En Puerto Rico encontramos 4 de las especies de manglares que se han descrito en América.
- Estas son:
  - 1) mangle rojo, *Rhizophora mangle*
  - 2) mangle blanco, *Laguncularia racemosa*
  - 3) mangle botón, *Conocarpus erectus*
  - 4) mangle negro, *Avicennia germinans*
- Four small photographs of mangrove plants, each labeled: "Mangle rojo", "Mangle blanco", "Mangle botón", and "Mangle negro".

The interface also features a vertical toolbar on the right with navigation icons (back, forward, home, search, play, stop, refresh) and a volume icon on the left. The background of the software interface shows lush green mangrove foliage. The girl in the foreground is wearing a light blue button-down shirt and is looking intently through the magnifying glass.

## Huracanes Irma y María

El Sr. Ernesto Morales, experto meteorólogo, Coordinador del Servicio Nacional de Meteorología del Caribe nos describe el impacto en Puerto Rico e islas del Caribe de los huracanes Irma y María en septiembre de 2017. Estos eventos serán recordados por muchas generación futuras.

Los vídeos sobre los efectos de los huracanes Irma y María en Puerto Rico incluyen:

- Análisis de expertos meteorólogos sobre el impacto de los huracanes Irma y María en Puerto Rico, los daños a la naturaleza y a la infraestructura natural y construida por los humanos.
- Cómo se afectaron la flora, la fauna y cómo se comportaron algunos seres vivos ante el fenómeno.
- Las lecciones que debemos aprender de la experiencia vivida como ciudadanos, la preparación para eventos futuros sean huracanes o tsunamis.



HURACANES IRMA Y  
MARÍA EN VÍDEO



Jean Explora Ciencias Ambientales de Puerto Rico Incluye:

Pruebas sobre los diferentes temas

Un informe de progreso académico

Una sección reservada al docente para la creación y edición de ejercicios

Un procesador de textos ilustrado con imágenes, sonidos y música para la redacción, edición e impresión de documentos

Un glosario ambiental con diversos vídeos ambientales de todos los temas cubiertos

Una guía de actividades para el docente y un cuaderno de actividades para el estudiante



**Desglose del Contenido:**

**Ciencias Ambientales**

- Introducción a las Ciencias Ambientales
- Conceptos Generales

**Ciclos Importantes de la Naturaleza**

- Ciclo del Agua
- Ciclo de Carbono
- Ciclo de Nitrógeno

**Ecosistemas**

- Ecosistema Naturales
- Los Arrecifes
- Los Bosques Actividades #1, #2 y #3
- Las Dunas
- Los Manglares
- Las Cuevas y Cavernas
- Los Cañones
- Las Humedales
- La Zona del Karso

**Clima y Fenómenos Atmosféricos**

- Conceptos Generales
- Las Capas de la Tierra
- La Tecnología al Servicio del Tiempo
- Las Nubes
- Las Ondas Tropicales
- El Ciclón Tropical
- La Depresión Tropical
- Los Huracanes
- Los Tornados
- Las Trombas Marinas
- Las Vaguadas
- El Polvo de Sahara
- El Niño y la Niña
- Sistema de Alerta



**HURACANES IRMA Y MARÍA EN VÍDEO**

