Science Workbook — Grade 1

Science Workbook for Grade 1 — Complete Course Practice

Cuaderno de Ciencias — 1.º grado

Cuaderno de Ciencias para 1.º grado — Práctica completa del curso

Elementary Series / Serie de Primaria

Elementary Courses for Florida & Puerto Rico / Cursos de primaria de Florida y Puerto Rico

White Ink-Saver Edition / Edición imprimible para ahorro de tinta

MKLDesignsShop

How to Use This Workbook

(En español: Cómo usar este cuaderno)

Welcome to your science workbook! ¡Bienvenido a tu cuaderno de ciencias! Gilda the heron (Gilda la garza) will guide you through every lesson. This ink-saving workbook features line drawings for coloring, clear mini-lessons, worked examples, practice activities, mini-quizzes, and a complete answer key.

Workbook contents / Contenido del cuaderno:

- 6 Science Units / 6 unidades de ciencias
- Mini-lesson with line drawings for coloring / Mini-lección con dibujos de línea para colorear
- 2 Worked Examples per unit / 2 ejemplos resueltos por unidad
- Guided Practice (4 items) & Independent Practice (6 items) / Práctica guiada e independiente
- Unit Mini-Quizzes (4 items per unit) / Mini-quiz por unidad
- Final Exam (20 items) & Bilingual Glossary (30 terms) / Examen final (20 ítems) y glosario bilingüe (30 términos)
- Complete Answer Key / Clave completa de respuestas

Course Map

(En español: Mapa del curso)

- **Unit 1:** Plant Parts and What They Do / Unidad 1: Partes de las plantas y su trabajo
- **Unit 2:** Animals, Their Young and Life Cycles / Unidad 2: Los animales, sus crías y los ciclos de vida
- **Unit 3:** Weather, Water and Seasons / Unidad 3: El tiempo, el agua y las estaciones
- **Unit 4:** Rocks, Soil and Water on Earth / Unidad 4: Rocas, suelo y agua en la Tierra
- **Unit 5:** Sun, Moon and Stars in the Sky / Unidad 5: El Sol, la Luna y las estrellas en el cielo
- **Unit 6:** How Things Move: Push, Pull and Gravity / Unidad 6: Cómo se mueven las cosas: empujar, jalar y la gravedad

Store Terms & Support Policy / Términos de la tienda y política de soporte

• **Digital Download Product:** This item is a downloadable PDF file intended for personal, classroom, or homeschooling use. No physical item will be shipped. / **Producto de descarga digital:** Este artículo es un archivo PDF descargable destinado para uso personal, en el aula o educación en el hogar. No se enviará ningún producto físico.

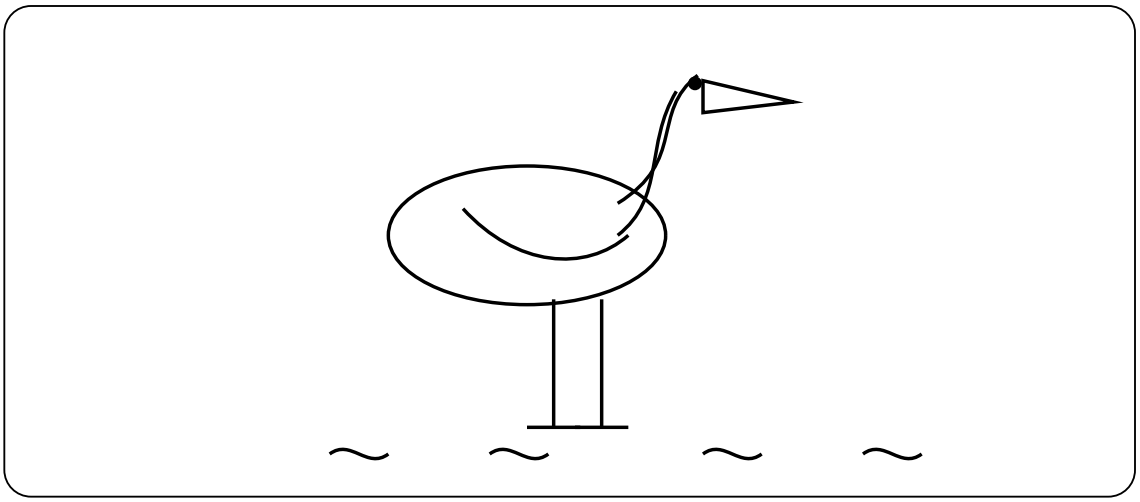
• **Defective File Replacement Policy:** If your file is damaged, corrupted, or encounters technical issues upon downloading, please contact MKLDesignsShop directly through our customer support channel. We will promptly issue a corrected version or resend the file to your email. If a technical issue cannot be resolved, a full refund of your purchase price will be issued. / **Política de reemplazo por archivo defectuoso:** Si su archivo está dañado, corrupto o presenta problemas técnicos al descargarse, por favor contacte a MKLDesignsShop directamente a través de nuestro canal de atención al cliente. Enviaremos de inmediato una versión corregida o reenviaremos el archivo a su correo electrónico. Si un problema técnico no puede resolverse, se reembolsará la totalidad del precio de compra.

• **Usage Rights:** Purchasing this product grants single-teacher or single-family usage rights. Digital redistribution without permission is strictly prohibited. / **Derechos de uso:** La compra de este producto otorga derechos de uso para un solo docente o una sola familia. La redistribución digital sin autorización está estrictamente prohibida.

• List price: 14.99 · **Launch price: 4.99** · Classroom license: 14.99 · Building license: 49.99 · Buy one, donate one: every purchase donates a free copy of this workbook to a school in Jacksonville. / Precio de lista: 14.99 · **Precio de lanzamiento: 4.99** · Licencia de salón: 14.99 · Licencia de edificio: 49.99 · Compra uno, dona uno: cada compra dona una copia gratuita de este cuaderno a una escuela de Jacksonville.

Starter Mini-Lesson

(En español: Mini-lección de arranque)



Hello! I am Gilda the heron (Gilda la garza). Young scientists observe the world around them. They ask questions, test ideas carefully, and count what they see!

(En español: ¡Hola! Soy Gilda la garza. Los pequeños científicos observan el mundo a su alrededor. Hacen preguntas, prueban ideas con cuidado y cuentan lo que ven).

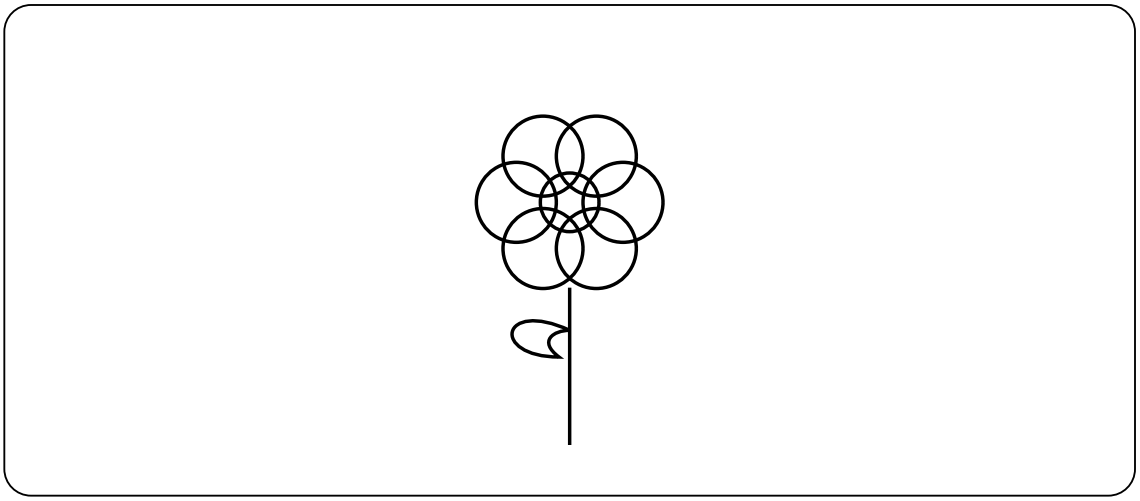
Starter activity:

Question: Look around your classroom or room. Count 3 yellow pencils and 4 blue crayons. How many items did you count in total? / Mira a tu alrededor en tu salón o habitación. Cuenta 3 lápices amarillos y 4 crayones azules. ¿Cuántos objetos contaste en total?

UNIT 1: Plant Parts and What They Do

(En español: Unidad 1: Partes de las plantas y su trabajo)

Mini-Lesson



1. Parts of a Plant / Partes de una planta

Plants have main parts that work together to help them live and grow:

- **Roots / Raíces:** Roots take in water from the soil and hold the plant firm in the ground.
- **Stem / Tallo:** The stem carries water up to the plant and holds the plant upright.
- **Leaves / Hojas:** Leaves use sunlight to make food for the plant.
- **Flowers / Flores:** Flowers make seeds for new plants.
- **Fruits / Frutos:** Fruits hold and protect the seeds inside.

2. Plant Experiment and Counting / Experimento con plantas y conteo

A plant with water and light grows healthy and green. A plant without water wilts and turns brown. In our garden drawing, we count 4 leaves and 2 flowers on one plant. Together, 4 leaves plus 2 flowers make 6 plant parts in total (4 + 2 = 6).

Worked Examples

Example 1

Gilda the heron asks: Which part of the plant takes water from the soil? / Gilda la garza pregunta: ¿Qué parte de la planta toma agua del suelo?