FAST PM2 Math Practice Kit

Kit de práctica de Matemáticas FAST PM2

GRADE 4 · GRADO 4

Mathematics · Matemáticas

Aligned with Florida's B.E.S.T. Standards

Alineado con los Estándares B.E.S.T. de Florida

BUY ONE, DONATE ONE · COMPRA UNO, DONA UNO

«El conocimiento crece cuando se comparte: cada cuaderno que compras siembra otro en manos de un niño.»

Every purchase donates a free copy to a school in Jacksonville that needs support.

FREE SAMPLE · MUESTRA GRATIS

MKLDesignsShop

Designed in Jacksonville, Florida · Diseñado en Jacksonville, Florida

Original practice material. It is NOT the real test and is not affiliated with the State of Florida or Duval County.

Material de práctica original. NO es el examen real ni está afiliado al Estado de Florida ni al condado de Duval.

Instructions
Instrucciones

Instructions for Students · *Instrucciones para los estudiantes*

Welcome to your FAST PM2 Math Practice Kit! This workbook is designed to help you prepare for the mid-year Progress Monitoring 2 test in Mathematics.

- Read each question carefully. Choose or write the best answer for each item based on the B.E.S.T. Standards for Mathematics.
- You will practice several question types, just like on the real FAST: multiple choice, multiple select (choose ALL the answers that apply), grid-in questions, where you write your number in an answer grid, and short response questions, where you show all your work and explain your reasoning clearly.
- Show your work in the space provided for every item.
- Take your time, read all answer choices, and eliminate options you know are incorrect.
- You can practice on your own or with your friends, family, or teachers!

¡Te damos la bienvenida a tu Kit de práctica de Matemáticas FAST PM2! Este cuaderno está diseñado para ayudarte a preparar la evaluación de Monitoreo de Progreso 2 a mitad de año en Matemáticas.

- *Lee cada pregunta con atención. Elige o escribe la mejor respuesta para cada ejercicio según los Estándares B.E.S.T. de Matemáticas.*
- *Practicarás varios tipos de preguntas, igual que en el FAST real: opción múltiple, multiselección (elige TODAS las respuestas que apliquen), preguntas de respuesta en cuadrícula, donde escribes tu número en una cuadrícula de respuestas, y preguntas de respuesta breve, donde muestras todo tu procedimiento y explicas tu razonamiento con claridad.*
- *Muestra tu procedimiento en el espacio disponible en cada ejercicio.*
- *Tómate tu tiempo, lee todas las opciones de respuesta y descarta las que sepas que son incorrectas.*
- *¡Puedes practicar por tu cuenta o con tus amigos, familiares o profesores!*

For Parents and Educators · *Para padres y educadores*

What is the FAST PM2? The FAST (Florida Assessment of Student Thinking) is Florida's progress test for reading and mathematics, given three times a year. The second window, the PM2, runs November 30, 2026 – January 22, 2027. It is not pass/fail: it shows how much your child has grown and what their teacher should reinforce.

¿Qué es el FAST PM2? *El FAST es la evaluación de progreso de lectura y matemáticas de Florida y se toma tres veces al año. La segunda ventana, el PM2, es del 30 de noviembre de 2026 al 22 de enero de 2027. No es de «aprobar o suspender»: muestra cuánto ha crecido su hijo y qué debe reforzar su maestra.*

This kit mimics the structure, rigor, and item types of the Florida FAST PM2 assessment for 4th grade mathematics.

Este kit recrea la estructura, el rigor y el tipo de ejercicios de la evaluación FAST PM2 de Florida para matemáticas de 4.º grado.

Math: Covers the Grade 4 B.E.S.T. strands: operations and algebraic thinking (place value and rounding, multi-digit multiplication, division with remainders, factors, multiples, and patterns); fractions (equivalence and comparison, addition and subtraction, multiplying a fraction by a whole number, and decimals to hundredths); measurement and data (customary and metric conversions, perimeter and area, line plots with data in fourths of an inch, and measuring angles with a protractor); and geometry (points, lines, rays, and angles; parallel and perpendicular lines; classifying triangles and quadrilaterals; and lines of symmetry). Item types include multiple choice, multiple-select, grid-in (numeric response), and short response questions scored with a simple 0–2 point rubric (see the answer key).

Matemáticas: *Cubre las hebras B.E.S.T. de 4.º grado: operaciones y pensamiento algebraico (valor posicional y redondeo, multiplicación de varios dígitos, división con residuos, factores, múltiplos y patrones); fracciones (equivalencia y comparación, suma y resta, multiplicación de una fracción por un número entero y decimales hasta las centésimas); medición y datos (conversiones usuales y métricas, perímetro y área, diagramas de puntos con datos en cuartos de pulgada*

y medición de ángulos con transportador); y geometría (puntos, rectas, rayos y ángulos; rectas paralelas y perpendiculares; clasificación de triángulos y cuadriláteros; y líneas de simetría). Los tipos de ítem incluyen opción múltiple, multiselección, respuesta en cuadrícula (respuesta numérica) y respuesta breve calificada con una rúbrica sencilla de 0 a 2 puntos (ver la clave de respuestas).

Answer Key: Located at the back of this book, complete with detailed explanations for every item to support learning at home.

Clave de respuestas: *Ubicada al final del cuaderno, incluye explicaciones detalladas para cada ejercicio con el fin de apoyar el aprendizaje en el hogar.*

This free sample includes Section 1: Operations and Algebraic Thinking (Items 1–8).

Esta muestra gratis incluye la Sección 1: Operaciones y pensamiento algebraico (ejercicios 1 a 8).

Section 1: Operations and Algebraic Thinking
Sección 1: Operaciones y pensamiento algebraico

Item 1 · Multiple Choice · *Ejercicio 1 · Opción múltiple*

What is the number 48,279 rounded to the nearest thousand?

¿Cuál es el número 48,279 redondeado a la unidad de mil más cercana?

A. 48,000 **B.** 48,300 **C.** 49,000 **D.** 50,000

Show your work / Muestra tu procedimiento

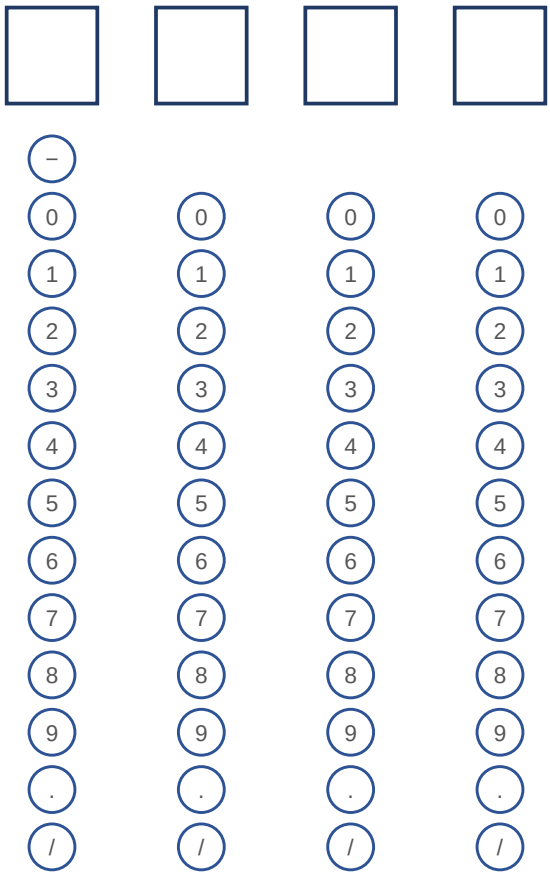
Item 2 · Grid-In · *Ejercicio 2 · Respuesta en cuadrícula*

Milo collected 4,528 seashells on Miami Beach in the morning and 3,785 seashells in Tampa Bay in the afternoon. How many seashells did Milo collect in total?

Milo recolectó 4,528 conchas marinas en Miami Beach por la mañana y 3,785 conchas marinas en Tampa Bay por la tarde. ¿Cuántas conchas marinas recolectó Milo en total?

Show your work / Muestra tu procedimiento

Write your answer in the answer grid. / Escribe tu respuesta en la cuadrícula de respuestas.



Item 3 · Multiple Choice · *Ejercicio 3 · Opción múltiple*

A citrus grove near Orlando packs 324 boxes of oranges every day. Each box contains 24 oranges. How many oranges are packed in total each day?

Un huerto de cítricos cerca de Orlando empaca 324 cajas de naranjas cada día. Cada caja contiene 24 naranjas. ¿Cuántas naranjas se empacan en total cada día?

A. 1,296 **B.** 6,476 **C.** 7,676 **D.** 7,776

Show your work / Muestra tu procedimiento

Item 4 · Multiple Choice · *Ejercicio 4 · Opción múltiple*

Gilda has 146 Florida souvenir badges to place into display cases. Each display case holds exactly 6 badges. How many display cases will be completely filled, and how many badges will be left over?

Gilda tiene 146 insignias de recuerdo de Florida para colocar en vitrinas. Cada vitrina admite exactamente 6 insignias. ¿Cuántas vitrinas se llenarán por completo y cuántas insignias sobrarán?

A. 24 cases filled, with 2 badges left over
24 vitrinas llenas y 2 insignias sobrantes

B. 24 cases filled, with 4 badges left over
24 vitrinas llenas y 4 insignias sobrantes

C. 25 cases filled, with 0 badges left over
25 vitrinas llenas y 0 insignias sobrantes

D. 23 cases filled, with 5 badges left over
23 vitrinas llenas y 5 insignias sobrantes

Show your work / Muestra tu procedimiento

Item 5 · Multiple Select · *Ejercicio 5 · Multiselección*

Select **all** the statements that are true about the number 36.

*Selecciona **todas** las afirmaciones que sean verdaderas sobre el número 36.*

- ☐ **A.** 36 is a multiple of 9.
  36 es un múltiplo de 9.
- ☐ **B.** 36 is a prime number.
  36 es un número primo.
- ☐ **C.** 4 and 9 are factors of 36.
  4 y 9 son factores de 36.
- ☐ **D.** 36 is a multiple of 8.
  36 es un múltiplo de 8.
- ☐ **E.** 1, 2, 3, 4, 6, 9, 12, 18, and 36 are all factors of 36.
  1, 2, 3, 4, 6, 9, 12, 18 y 36 son todos factores de 36.

Show your work / Muestra tu procedimiento

Item 6 · Multiple Choice · *Ejercicio 6 · Opción múltiple*

A number pattern starts with 3 and follows the rule “Multiply by 2”: **3, 6, 12, 24, 48, ...**

Un patrón numérico comienza en 3 y sigue la regla «Multiplicar por 2»: ***3, 6, 12, 24, 48, ...***

Which statement correctly describes a feature of this pattern?

¿Qué afirmación describe correctamente una característica de este patrón?

A. All terms in the pattern are odd numbers.
Todos los términos del patrón son números impares.

B. Every term after the first term is an even number.
Cada término después del primer término es un número par.

C. The terms alternate between even and odd numbers.
Los términos alternan entre números pares e impares.

D. Every term in the pattern is a multiple of 5.
Cada término del patrón es un múltiplo de 5.

Show your work / Muestra tu procedimiento

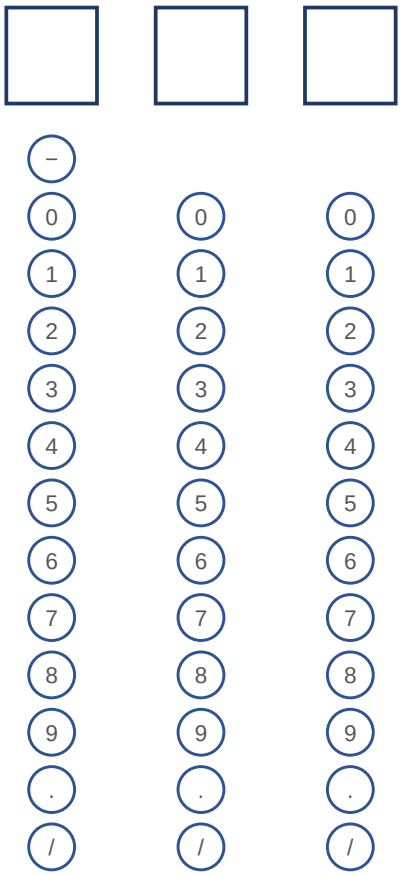
Item 7 · Grid-In · *Ejercicio 7 · Respuesta en cuadrícula*

A tour boat in the Everglades carries 38 passengers on each trip. If the boat completes 15 trips in one weekend, how many total passengers does it carry?

Un barco de excursión en los Everglades transporta 38 pasajeros en cada viaje. Si el barco realiza 15 viajes en un fin de semana, ¿cuántos pasajeros transporta en total?

Show your work / Muestra tu procedimiento

Write your answer in the answer grid. / Escribe tu respuesta en la cuadrícula de respuestas.



Item 8 · Short Response · *Ejercicio 8 · Respuesta breve*

Lola had $250 to spend at a state park store. She bought 3 park passes for $45 each and 2 map booklets for $12 each. How much money does Lola have left? Show your work or explain your answer.

Lola tenía $250 para gastar en una tienda de un parque estatal. Compró 3 pases del parque por $45 cada uno y 2 folletos de mapas por $12 cada uno. ¿Cuánto dinero le queda a Lola? Muestra tu procedimiento o explica tu respuesta.

Show your work / Muestra tu procedimiento

This free sample includes Section 1: Operations and Algebraic Thinking (Items 1–8).

Esta muestra gratis incluye la Sección 1: Operaciones y pensamiento algebraico (ejercicios 1 a 8).

The complete kit includes: 30 bilingual math items in 4 sections — operations and algebraic thinking, fractions, measurement and data, and geometry · multiple choice, multiple select, grid-in, and short response items in the FAST format · complete bilingual answer key with explanations and scoring rubrics.

El kit completo incluye: *30 ejercicios bilingües de matemáticas en 4 secciones: operaciones y pensamiento algebraico, fracciones, medición y datos, y geometría · ejercicios de opción múltiple, multiselección, respuesta en cuadrícula y respuesta breve con el formato del FAST · clave de respuestas bilingüe completa con explicaciones y rúbricas de puntuación.*

FAST PM2 Math Practice Kit — Grade 4 · $14.99 · MKLDesignsShop