

## Module 8: Time, Shapes, and Fractions as Equal Parts of Shapes

### (Trimester 3: 20 Days)

Topic A	Attributes of Geometric Shapes		<b>2.G.1, 2.MD.1</b>
Topic B	Composite Shapes and Fraction Concepts		<b>2.G.3, 2.G.1</b>
Topic C	Halves, Thirds, and Fourths of Circles and Rectangles		<b>2.G.3, 2.G.1</b>
ASSESSMENT	2.G.1	Reporting Strand: Reasons with shapes and their characteristics	Report Card: 0-4
Topic D:	Application of Fractions to Tell Time		<b>2.MD.7, 2.G.3, 2.NBT.2, 2.NBT.5, 2.NBT.6</b>
ASSESSMENT	2.G.3	Reporting Strand: Reasons with shapes and their characteristics	Report Card: 0-4
ASSESSMENT	2.MD.7	Reporting Strand: Understands measurements of data, length, time and money	Report Card: 0-4

**2.MD.7** Tell time and write time from analog and digital clocks to the nearest five minutes, using a.m. and p.m.

**2.G.1** Recognize and draw shapes having specified attributes, such as a given number of angles or a given number of equal faces. (Sizes are compared directly or visually, not compared by measuring.) Identify triangles, quadrilaterals, pentagons, hexagons, and cubes.

**2.G.3** Partition circles and rectangles into two, three, or four equal shares, describe the shares using the words *halves, thirds, half of, a third of*, etc., and describe the whole as two halves, three thirds, four fourths. Recognize that equal shares of identical wholes need not have the same shape.

**Reporting Strand:** Reasons with shapes and their characteristics!

CCSS	4 – Mastery	3- Proficient	2 – Basic	1 – Below Basic	0 – No Evidence
2.G.1	Can extend thinking beyond the standard, including tasks that may involve one of the following: <ul style="list-style-type: none"><li>• Designing</li><li>• Connecting</li><li>• Synthesizing</li><li>• Applying</li><li>• Justifying</li><li>• Critiquing</li><li>• Analyzing</li><li>• Creating</li><li>• Proving</li></ul>	Recognize, draw, <u>and</u> name shapes, given specified attributes including: <ul style="list-style-type: none"><li>• Triangles</li><li>• Squares</li><li>• Rectangles</li><li>• Trapezoids</li><li>• Pentagons</li><li>• Hexagons</li><li>• Cubes</li></ul> (recognize and name only)	Recognize, <u>draw or name</u> shapes, given specified attributes, including: <ul style="list-style-type: none"><li>• Triangles</li><li>• Squares</li><li>• Rectangles</li><li>• Trapezoids</li><li>• Pentagons</li><li>• Hexagons</li><li>• Cubes</li></ul> (recognize and name only)	Recognize shapes, given specified attributes (number of angles, sides or equal sides), including: <ul style="list-style-type: none"><li>• Triangles</li><li>• Squares</li><li>• Rectangles</li><li>• Trapezoids</li><li>• Pentagons</li><li>• Hexagons</li><li>• Cubes</li></ul>	Little evidence of reasoning or application to solve the problem
2.G.3		Partition circles and rectangles into all of the following: <ul style="list-style-type: none"><li>• Two shares</li><li>• Three shares</li><li>• Four shares.</li></ul> Identify equal shares of identical wholes <u>Describe the whole and the size of a share using the words</u> <ul style="list-style-type: none"><li>• <u>halves/half of</u></li><li>• <u>thirds/thirds of</u></li><li>• <u>fourths/quarter of/fourth</u></li></ul>	Partition circles and rectangles into all of the following: <ul style="list-style-type: none"><li>• Two shares</li><li>• Three shares</li><li>• Four shares.</li></ul> <u>Identify equal shares of identical wholes</u>	Partition circles and rectangles into all of the following: <ul style="list-style-type: none"><li>• Two shares</li><li>• Three shares</li><li>• Four shares.</li></ul>	Does not meet the criteria in a level 1

**Reporting Strand:** Understands measurements of data, length, time and money

CCSS	4 – Mastery	3- Proficient	2 – Basic	1 – Below Basic	0 – No Evidence
2.MD.7	Can extend thinking beyond the standard, including tasks that may involve one of the following: <ul style="list-style-type: none"><li>• Designing</li><li>• Connecting</li><li>• Synthesizing</li><li>• Applying</li><li>• Justifying</li><li>• Critiquing</li><li>• Analyzing</li><li>• Creating</li><li>• Proving</li></ul>	Tell and write time from analog <u>and</u> digital clocks to the nearest five minutes, using a.m. and p.m.	Tell and write time from analog <u>or</u> digital clocks to the nearest <u>five</u> minutes, using a.m. and p.m.	Tell and write time from analog <u>or</u> digital clocks to the nearest <u>half hour</u> , using a.m. and p.m.	Little evidence of reasoning or application to solve the problem Does not meet the criteria in a level 1

## Razone con formas y sus características

CCSS	4 – Dominio	3- Apto	2 – Básico	1 – Por debajo de lo Básico	0 – No hay Evidencia
2.G.1	Puede pensar más allá del estándar, incluyendo tareas que puedan involucrar uno de los siguientes aspectos: <ul style="list-style-type: none"><li>• Diseñar</li><li>• Conectar</li><li>• Sintetizar</li><li>• Aplicar</li><li>• Justificar</li><li>• Criticar</li><li>• Analizar</li><li>• Crear</li><li>• Demostrar</li></ul>	Identifica, dibuja <b>y</b> nombra figuras con atributos específicos, incluyendo: <ul style="list-style-type: none"><li>• Triángulos</li><li>• Cuadriláteros</li><li>• Rectángulos</li><li>• Trapezoides</li><li>• Pentágonos</li><li>• Hexágonos</li><li>• Cubos (Solamente identifica y nombra)</li></ul>	Identifica, dibuja <b>o</b> nombra figuras con atributos específicos, incluyendo: <ul style="list-style-type: none"><li>• Triángulos</li><li>• Cuadriláteros</li><li>• Rectángulos</li><li>• Trapezoides</li><li>• Pentágonos</li><li>• Hexágonos</li><li>• Cubos (Solamente identifica y nombra)</li></ul>	Identifica figuras con atributos específicos(número de ángulos, lados o lados iguales), incluyendo: <ul style="list-style-type: none"><li>• Triángulos</li><li>• Cuadriláteros</li><li>• Rectángulos</li><li>• Trapezoides</li><li>• Pentágonos</li><li>• Hexágonos</li><li>• Cubos</li></ul>	Hay poca evidencia de razonamiento o aplicación para resolver el problema
2.G.3		Divide círculos y rectángulos en todo lo siguiente: <ul style="list-style-type: none"><li>• Dos partes</li><li>• Tres partes</li><li>• Cuatro partes</li></ul> Identifica partes iguales de enteros idénticos Describe los partes enteros y los tamaños usando las palabras <ul style="list-style-type: none"><li>• entero</li><li>• mitades/la mitad de</li><li>• tercios/un tercio de</li><li>• cuartos/un cuarto de</li></ul>	Divide círculos y rectángulos en todo lo siguiente: <ul style="list-style-type: none"><li>• Dos partes</li><li>• Tres partes</li><li>• Cuatro partes</li></ul> Identifica partes iguales de enteros idénticos	Divide círculos y rectángulos en todo lo siguiente: <ul style="list-style-type: none"><li>• Dos partes</li><li>• Tres partes</li><li>• Cuatro partes</li></ul> Identifica partes iguales de enteros idénticos	No reúne los criterios del nivel 1

## Comprende medidas de datos, longitud, tiempo y dinero

CCSS	4 – Dominio	3- Apto	2 – Básico	1 – Por debajo de lo Básico	0 – No hay Evidencia
2.MD.7	Puede pensar más allá del estándar, incluyendo tareas que puedan involucrar uno de los siguientes aspectos: <ul style="list-style-type: none"><li>• Diseñar</li><li>• Conectar</li><li>• Sintetizar</li><li>• Aplicar</li><li>• Justificar</li><li>• Criticar</li><li>• Analizar</li><li>• Crear</li><li>• Demostrar</li></ul>	Dice y escribe la hora de un reloj analógico <b>y</b> digital, a los cinco minutos más cercanos usando el formato a.m. y p.m.	Dice y escribe la hora de un reloj analógico <b>o</b> digital, a los <b>cinco</b> minutos más cercanos usando el formato a.m. y p.m.	Dice y escribe la hora de un reloj analógico <b>o</b> digital, a la <b>media hora</b> más cercana usando el formato a.m. y p.m.	Hay poca evidencia de razonamiento o aplicación para resolver el problema  No reúne los criterios del nivel 1