



MATEMÁTICAS HOY



Grado 2, Módulo 8, Tópico B

Matemáticas de 2do. Grado

Módulo 8: Hora, Figuras y Fracciones como Partes de la Figura

Carta sobre Matemáticas para Padres

Este documento se crea para dar a padres y estudiantes una mejor comprensión de los conceptos matemáticos encontrados en el material de Engage New York que se enseña en clase. El Módulo 8 de Engage New York abarca figuras y fracciones como partes iguales de figuras.

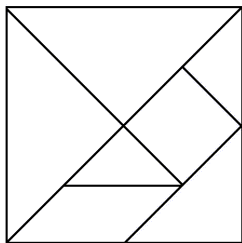
Este boletín abordará el Módulo 8, Tópico B.

Tópico B: *Conceptos de figuras compuestas y fracciones*

Palabras a conocer:

Polígono: figura cerrada con tres o más lados rectos, como triángulo, cuadrilátero, pentágono, hexágono

Cuadrilátero: polígono de cuatro lados, como cuadrado, rombo, rectángulo, paralelogramo, trapecoide



Tangrama

Actividades de Conexión del Hogar y la Escuela:

Combinar figuras para crear una figura compuesta; crear una figura nueva a partir de figuras compuestas.

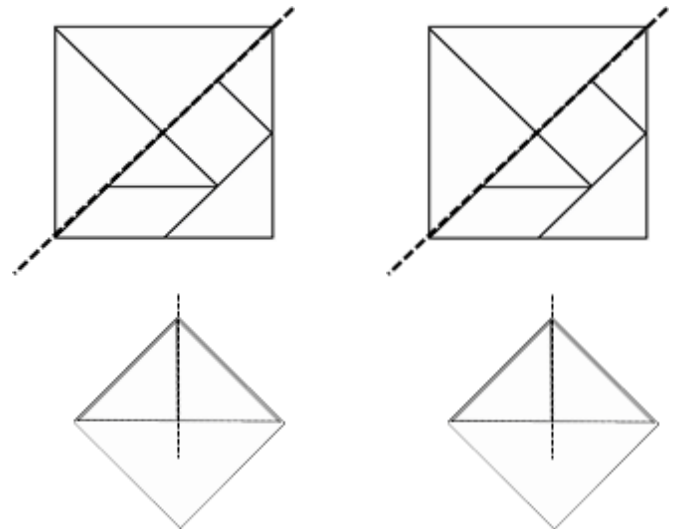
Cuando su estudiante dibuje figuras simples, haga que practique dividirlos en mitades, tercios y cuartos (haciendo énfasis en que las partes sean de igual tamaño).

Esfera de Atención– Tópico B

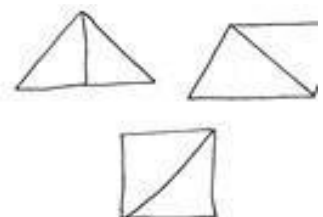
Fracciones, partes iguales

Los estudiantes usarán un tangrama con siete figuras para crear nuevas figuras y aprender que pueden usar reiteradamente las mismas figuras bidimensionales para crear un entero, o un compuesto. Por ejemplo, un hexágono puede formarse a partir de dos trapecoides idénticos, dos partes iguales. Los estudiantes nombrarán las partes iguales, mitades, tercios o cuartos.

Ejemplos de una Figura Compuesta



Mitades, o 2 partes iguales





MATH TODAY



Grade 2 Module 8 Topic B

2nd Grade Math

Module 8: Time, Shapes, and Fractions as equal Parts of Shapes

Math Parent Letter

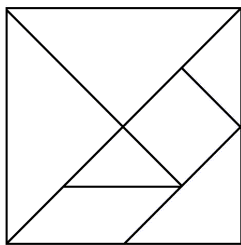
This document is created to give parents and students a better understanding of the math concepts found in the Engage New York material which is taught in the classroom. Module 8 of Engage New York covers time, shapes and fractions as equal parts of shapes. This newsletter will discuss Module 8, Topic B.

Topic B: Composite Shapes and Fraction Concepts

Words to Know:

Polygon: closed figure with three or more straight sides, e.g., triangle, quadrilateral, pentagon, hexagon

Quadrilateral: four-sided polygon, e.g., square, rhombus, rectangle, parallelogram, trapezoid



Tangram

Home and School Connection Activities:

Combine shapes to create a composite shape; create a new shape from composite shapes.

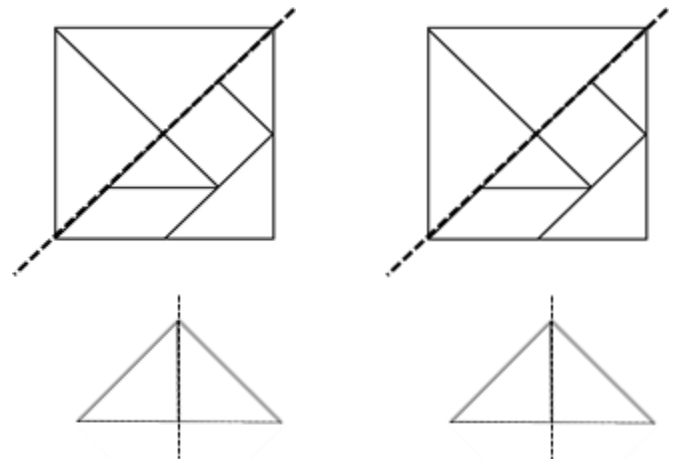
When drawing simple shapes, have your student practice dividing them into halves, thirds, and fourths (emphasizing equal-sized pieces).

Focus Area– Topic B

Fractions, equal parts

Students will use a tangram, with seven shapes to create new shapes, and understand that they can use repetitively two-dimensional same shapes to create a whole, or composite. For example and hexagon can be made from two identical trapezoids, two equal parts. Students will name the equal parts halves, thirds or fourths.

Examples of a Composite Shape



Halves, or 2 Equal Parts

