

Fifth Grade MCCSC VOCABULARY Marking Period 4

Identity Property: In addition, any number added to zero equals that number.

Example: $8 + 0 = 8$. In multiplication, any number multiplied by one equals that number.

Example: $8 \times 1 = 8$

Propiedad de Identidad: En suma, cualquier número sumado con cero es igual a ese número.

Ejemplo: $8+0=8$. En multiplicación, cualquier número multiplicado por uno es igual a ese número. Ejemplo: $8 \times 1=8$

Commutative Property: In both addition and multiplication, changing the order of the factors when adding or multiplying will not change the sum or the product. Example: $2 + 3 = 5$ and $3 + 2 = 5$; $3 \times 7 = 21$ and $7 \times 3 = 21$

Propiedad Conmutativa: En ambas, suma y multiplicación, cambiando el orden de los factores cuando sumamos o multiplicamos, no cambiara la suma o el producto. Ejemplo: $2 + 3 = 5$ y $3 + 2 = 5$; $3 \times 7 = 21$ y $7 \times 3 = 21$

Associative Property: in addition and multiplication, changing the grouping of the elements being added or multiplied will not change the sum or product.

Examples: $(2 + 3) + 7 = 12$ and $2 + (3 + 7) = 12$; $(2 \times 3) \times 5 = 30$ and $2 \times (3 \times 5) = 30$

Propiedad Asociada: En suma y multiplicación, cambiando los elementos en el grupo siendo sumados o multiplicados, no cambiara la suma o el producto. Ejemplos: $(2 + 3) + 7 = 12$ y $2 + (3 + 7) = 12$; $(2 \times 3) \times 5 = 30$ y $2 \times (3 \times 5) = 30$

Distributive Property: a property that relates two operations on numbers, usually multiplication and addition or multiplication and subtraction. This property gets its name because it 'distributes' the factor outside the parentheses over the two terms within the parentheses. Examples:

$$2 \times (7 + 4) = (2 \times 7) + (2 \times 4)$$

$$2 \times 11 = 14 + 8$$

$$22 = 22$$

$$2 \times (7 - 4) = (2 \times 7) - (2 \times 4)$$

$$2 \times 3 = 14 - 8$$

$$6 = 6$$

Propiedad Distributiva: La propiedad que relaciona dos operaciones sobre un número, usualmente multiplicación y suma, o multiplicación y resta. Esta propiedad tiene un nombre es 'distribuye' el factor fuera del paréntesis bajo los dos términos dentro del paréntesis. Ejemplo:

$$2 \times (7 + 4) = (2 \times 7) + (2 \times 4)$$

$$2 \times 11 = 14 + 8$$

$$22 = 22$$

$$2 \times (7 - 4) = (2 \times 7) - (2 \times 4)$$

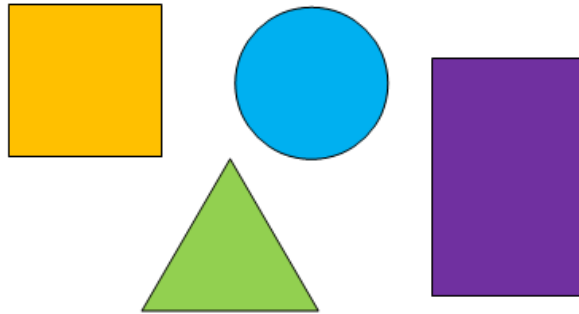
$$2 \times 3 = 14 - 8$$

$$6 = 6$$

Fifth Grade MCCSC VOCABULARY Marking Period 4

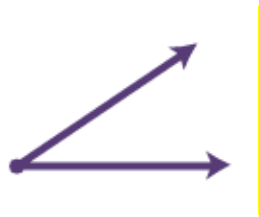
2-dimensional (2D): Lying in a plane; flat.

Bidimensional: Sobre un nivel plano.



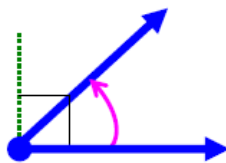
Angles: a figure formed by two rays that have the same endpoint. Types of angles include acute, right, obtuse, and reflex angles. Angles are measured in degrees.

Ángulo: Dos rayos que comparten un punto de unión.



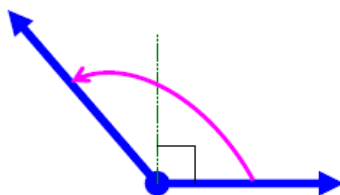
Acute angle: An angle with a measure less than 90° .

Ángulo agudo: Un ángulo que mide menos de 90°



Obtuse angle: An angle with a measure greater than 90° but less than 180° .

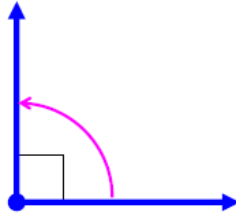
Ángulo obtuso: Un ángulo que tiene una medida mayor de 90° y menor de 180° .



Fifth Grade MCCSC VOCABULARY Marking Period 4

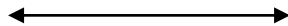
Right angle: An angle that measures exactly 90° .

Ángulo recto: Un ángulo que mide exactamente 90°



Line: A set of connected points continuing without end in both directions.

Recta: Puntos conectados que se extiende infinitamente en direcciones opuestas.

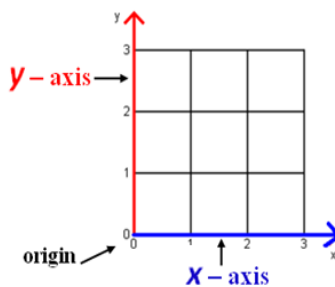


Axis/Axes (x and y): A reference line from which distances or angles are measured in a coordinate grid. (plural - axes)

Eje: Una línea de referencia desde la cual se miden las distancias o ángulos en una cuadrícula de coordenadas.

Origin: The intersection of the x- and y-axes in a coordinate plane, described by the ordered pair $(0, 0)$.

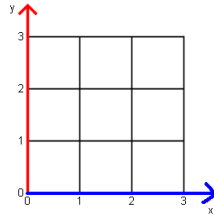
Origen: Es la intersección de los ejes x- y y- en un plano de coordenadas. Está definido por el par ordenado $(0, 0)$.



Fifth Grade MCCSC VOCABULARY Marking Period 4

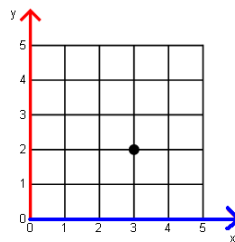
Coordinate Grid/Plane (coordinate system): A two-dimensional system in which the coordinates of a point are its distances from two intersecting, usually perpendicular, straight lines called axes. (also known as coordinate grid or coordinate system)

Plano de Coordenadas: Un sistema de dos dimensiones formado por la intersección de dos rectas numéricas perpendiculares. Estas rectas se llaman ejes.



Coordinates/Ordered Pairs: An ordered pair of numbers that identify a point on a coordinate plane.

Coordenadas/Par Ordenado: Pareja de números que indican la ubicación de un punto en un plano de coordenadas (coordenada horizontal, coordenada vertical).



(3, 2)
(x ,y)

Quadrant: A section of a coordinate grid that is separated by the x-axis and y-axis.

Cuadrante: Una sección de la cuadrícula de coordenadas que está separada por el eje x y eje y.

