

Module 3: Ordering and Comparing Length Measurements as Numbers (Trimester 2: 15 Days)

Topic A	Indirect Comparison in Length Measurement		1.MD.1
Topic B	Standard Length Units		1.MD.1 1.MD.2
ASSESSMENT	1.MD.1	Reporting Strand: Understands measurements of data, length and time	Report Card: 0-4
Topic C	Non-Standard and Standard Length Units		1.OA.1 1.MD.2
Topic D	Data Interpretation		1.OA.1 1.MD.4 1.MD.2
ASSESSMENT	1.MD.2	Reporting Strand: Understands measurements of data, length and time	Report Card: 0-4
	1.MD.4		

1.OA.1 Use addition and subtraction within 20 to solve word problems involving situations of adding to, taking from, putting together, taking apart, and comparing, with unknowns in all positions, e.g., by using objects, drawings, and equations with a symbol for the unknown number to represent the problem.

1.MD.1 Order three objects by length; compare the lengths of two objects indirectly by using a third object.

1.MD.2 Express the length of an object as a whole number of length units, by laying multiple copies of a shorter object (the length unit) end to end; understand that the length measurement of an object is the number of same-size length units that span it with no gaps or overlaps. Limit to contexts where the object being measured is spanned by a whole number of length units with no gaps or overlaps.

1.MD.4 Organize, represent, and interpret data with up to three categories; ask and answer questions about the total number of data points, how many in each category, and how many more or less are in one category than in another.

Reporting Strand: Understands measurements of data, length and time

CCSS	4 – Mastery	3- Proficient	2 – Basic	1 – Below Basic	0 – No Evidence
1.MD.1	Can extend thinking beyond the standard, including tasks that may involve one of the following: <ul style="list-style-type: none"> • Designing • Connecting • Synthesizing • Applying • Justifying • Critiquing • Analyzing • Creating • Proving 	Order three objects by length and compare the length of two objects <u>using a third object</u>	Order three objects by length <u>and compare the length of any two objects at a time</u>	Order three objects by length	Little evidence of reasoning or application to solve the problem Does not meet the criteria in a level 1
1.MD.2		Use multiple copies of <u>one</u> object to measure the length of the larger object <u>with no gaps or overlap</u> and express the length of an object as a whole number	Use multiple copies of <u>one</u> object to measure the length of the larger object <u>with gaps or overlap</u> and express the length of an object as a whole number	Use multiple copies of <u>various</u> objects to measure the length of the larger object <u>with or without gaps or overlap</u> and express the length of an object as a whole number	
1.MD.4		Organize and represent data with up to three categories Interpret 3 categories of data to <u>find all of the following</u> : <ul style="list-style-type: none"> • total number of data points, • how many in each category, • how many more in a category • how many less in a category 	Organize and represent data with up to <u>three categories</u> Interpret <u>3 categories</u> of data to <u>find three of the following</u> : <ul style="list-style-type: none"> • total number of data points, • how many in each category, • how many more in a category • how many less in a category 	Organize and represent data with up to <u>two categories</u> Interpret <u>2 categories</u> of data to find the following: <ul style="list-style-type: none"> • total number of data points, • how many in each category, • the difference between the categories 	

Entiende las mediciones de datos, longitud y tiempo

CCSS	4 – Dominio	3- Apto	2 – Básico	1 – Por debajo de lo Básico	0 – No hay Evidencia
1.MD.1	Puede pensar más allá del estándar, incluyendo tareas que puedan involucrar uno de los siguientes aspectos: <ul style="list-style-type: none"> • Diseñar • Conectar • Sintetizar • Aplicar • Justificar • Criticar • Analizar • Crear • Demostrar 	Ordenar tres objetos de acuerdo a su longitud y comparar la longitud de dos objetos <u>usando un tercer objeto</u>	Ordenar tres objetos de acuerdo a su longitud <u>y comparar la longitud de cualquiera de los dos objetos.</u>	Ordenar tres objetos de acuerdo a su longitud	Hay poca evidencia de razonamiento o aplicación para resolver el problema No reúne los criterios del nivel 1
1.MD.2		Usar múltiples copias de <u>un</u> objeto para medir la longitud de un objeto más largo <u>sin espacios ni superposiciones</u> y expresar la longitud de un objeto como un número entero	Usar múltiples copias de <u>un</u> objeto para medir la longitud de un objeto más largo <u>sin espacios ni superposiciones</u> y expresar la longitud de un objeto como un número entero	Usar múltiples copias de <u>varios</u> objetos para medir la longitud de un objeto más largo <u>sin espacios ni superposiciones</u> y expresar la longitud de un objeto como un número entero	
1.MD.4		Organizar y representar data con hasta <u>tres categorías</u> Interpretar <u>3 categorías</u> de datos para <u>averiguar todos los siguientes aspectos</u> : <ul style="list-style-type: none"> • número total de datos, • cuántos en cada categoría, • cuántos más en cada categoría • cuántos menos en cada 	Organizar y representar data con hasta <u>tres categorías</u> Interpretar <u>3 categorías</u> de datos para <u>averiguar tres de los siguientes aspectos</u> : <ul style="list-style-type: none"> • número total de datos, • cuántos en cada categoría, • cuántos más en cada categoría • cuántos menos en cada 	Organizar y representar data con hasta <u>dos categorías</u> Interpretar <u>2 categorías</u> de datos para averiguar siguientes aspectos: <ul style="list-style-type: none"> • número total de datos, • cuántos en cada categoría, • la diferencia entre las categorías 	