AÑO LECTIVO 2021 - 2022	EVALUACIÓN DE APRENDIZAJES QUIMESTRAL	unidad educativa kennedy

NIVEL:	Básica Media	ÁREA:	Matemática	ASIGNATURA:	Matemática
GRADO:	Sexto	PARALELO:	A	QUIMESTRE:	Segundo
DOCENTE:	Lic. Cristina Arévalo	UNIDAD Nº 3 Y 4	Decimales, operaciones con decimales - fracciones y medidas de tendencia central.		

INDICADORES ESENCIALES DE EVALUACIÓN:
I.M.3.4.1. I.M.3.5.1. I.M.3.5.2. I.M.3.4.2. Ref.I.M.3.3.1. I.M.3.4.2 I.M.3.5.1 I.M.3.10.1

ESTUDIANTE:		FECHA:		OPTS:	45	CALIF:	

DESTREZAS CON CRITERIO DE DESEMPEÑO	ITEMS	VALOR
M.3.1.35. Reconocer los números decimales: décimos, centésimos y milésimos, como la expresión decimal .	1. **Lea detenidamente y marque con una X si es verdadero o falso según corresponda.**	6 OPT

a) El número 32,457 aproximado a las:

	Verdadero	Falso
Unidades es 33		
Décimo es 32,5		
Centésimo es 32,46		

b) El número 56,257 aproximado a las:

	Verdadero	Falso
Unidades es 56		
Décimo es 56,5		
Centésimo es 56,25		

M.3.1.29. Aplicar las reglas del redondeo en la resolución de problemas.	**2. Observe las imágenes y aproxime los precios de los siguientes objetos a unidades.**	3 OPT

CTP Subnivel Básica Media
Unidad Educativa Kennedy

LIVEWORKSHEETS

Calcular aplicando algoritmos sumas y restas con números decimales. (Ref. M.3.1.28)	**3. Ubique los números en la tabla de valor posicional y resuelva.** 128,453 + 801,809 = cm dm um c d u , d c m 970,49 - 89,780 = cm dm um c d u , d c m	6 OPT
Resolver y plantear problemas con números decimales, utilizando varias estrategias, e interpretar la solución dentro del contexto del problema. (M.3.1.31.)	**4. Resuelva el siguiente problema.** Anita tiene ahorrado $ 345,86 y quiere repartirlos entre sus cuatro hijos. ¿Cuánto dinero recibirá cada hijo de Anita? Datos: Razonamiento:	4 OPT

CTP Subnivel Básica Media
Unidad Educativa Kennedy

LIVEWORKSHEETS

	Operación: Respuesta:	
Analizar e interpretar el significado de calcular medidas de tendencia central (media, mediana y moda) y medidas de dispersión (el rango), de un conjunto de datos estadísticos discretos tomados del entorno. (M.3.3.2.)	**5. Lea el problema, realice una tabla de frecuencias, elabore un diagrama de barras y con los datos encuentre la media, mediana y moda.** Antonio obtiene las siguientes calificaciones durante el año lectivo: lengua y literatura 7. matemática 8. estudios sociales 10, ciencias naturales 10, educación financiera 10 e ingles 6. Media: Mediana: Moda:	5 OPT

CTP Subnivel Básica Media
Unidad Educativa Kennedy

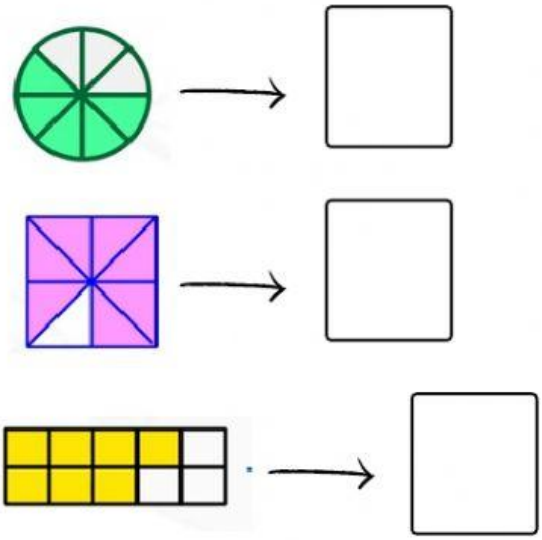
LIVEWORKSHEETS

TABLA DE FRECUENCIAS	
Asignaturas	Calificaciones
Total	

Diagrama de barras Realizar en una hoja de cuadros:

CTP Subnivel Básica Media
Unidad Educativa Kennedy

LIVEWORKSHEETS

Escribir fracciones a partir de un objeto, un conjunto de objetos o una unidad de medida. (M.3.1.33.)	**6. Observe los siguientes gráficos y escriba la fracción.** 	3 OPT
	7. Identifique los tipos de fracciones y escriba su nombre $\frac{1}{4}$ ---------- $\frac{6}{4}$ ---------- $1\frac{2}{4}$ ----------	3 OPT
M.3.1.39. Calcular sumas y restas con fracciones obteniendo el denominador común.	**8. Resuelva las siguientes operaciones de fracciones.** $\frac{2}{5} + \frac{2}{15} =$ $\frac{1}{3} + \frac{2}{5} =$	6 OPT

CTP Subnivel Básica Media
Unidad Educativa Kennedy

LIVEWORKSHEETS

	$\frac{5}{6} - \frac{1}{9} =$ $\frac{4}{6} - \frac{1}{3} =$ $\frac{4}{8} + \frac{2}{8} =$ $\frac{2}{3} + \frac{1}{3} =$	
M.3.1.40. Realizar multiplicaciones y divisiones entre fracciones, empleando como estrategia la simplificación.	**9. Resuelva las siguientes operaciones con fracciones y simplifique si es posible.** $\frac{3}{7} x \frac{7}{8} =$ $\frac{5}{2} \div \frac{4}{3} =$ $\frac{6}{9} x \frac{5}{7} =$ $\frac{2}{5} \div \frac{6}{10} =$	4 OPT

CTP Subnivel Básica Media
Unidad Educativa Kennedy

LIVEWORKSHEETS

Utilizar criterios de divisibilidad por 2, 3, 4, 5, 6, 9 y 10 en la simplificación de fraccionarios M.3.1.15.	**10. Simplifique las siguientes fracciones hasta hacerlas irreducibles.** $\frac{20}{45} = __$ $\frac{18}{24} = __$ $\frac{75}{60} = __$ $\frac{36}{28} = __$ $\frac{12}{30} = __$	5 OPT

ELABORADO POR:	REVISADO POR:	APROBADO POR:
DOCENTE: Lic. Cristina Arévalo	COORD. CTP BÁSICA MEDIA: Lic. Cristina Arévalo	COORD. EDUCACIÓN BÁSICA: Lcda. Verónica Tapia

CTP Subnivel Básica Media
Unidad Educativa Kennedy

LIVEWORKSHEETS