Teléfono: 2381034	INSTITUCIÓN EDUCATIVA FISCAL "RICARDO RODRÍGUEZ" *Ignacio Fernández Salvador S/N y Francisco de Orellana * MATUTINA * VESPERTINA Direcciones electrónicas: Pifo—Distrito Metropolitano de Quito- Pichincha – Ecuador PRUEBAS DE DIAGNÓSTICO ÁREA: MATEMÁTICA ASIGNATURA: MATEMÁTICA	AÑO LECTIVO 2021 - 2022

ESTUDIANTE:		AÑO	PARALELO	FECHA		
		6°	A-B-C-D-E	2021	09	

1.– COLOCA VERTICALMENTE LAS CANTIDADES Y LUEGO **SUMA Y RESTA**.

a) 45 678 + 9 487

	Dm	Um	C	D	U
+					

b) 256 493 + 64 779

	Cm	Dm	Um	C	D	U
+						

c) 712 842 – 598 974

	Cm	Dm	Um	C	D	U
	7	1	2	8	4	2
–	5	9	8	9	7	4

2.- IDENTIFICA EL PATRÓN DE CADA SUCESIÓN Y **ESCRIBE** EN EL ESPACIO CORRESPONDIENTE.

a) 13 / 15 / 17 / 19 / 21 [ ]

b) 61 / 56/ 51 / 46 / 41 [ ]

c) 78 / 63 / 48 / 33 / 18 [ ]

3.- COMPLETA CON EL FACTOR CORRESPONDIENTE.

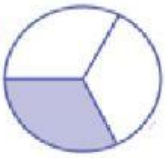
a) 43 ×..... = 43 000

b)..... × 10 = 145 690

c).....× 100 = 49 578 100

4.- UNE CON UNA LÍNEA SEGÚN CORRESPONDA.

a)

b) 

c)

$\frac{1}{10}$ Un décimo

$\frac{1}{3}$ Un tercio

$\frac{1}{5}$ Un quinto

LIVEWORKSHEETS

5.- SEÑALA CON UNA (P) LAS FRACCIONES PROPIAS Y CON UNA(I) LAS IMPROPIAS.

a) $\frac{5}{2}$ ☐ b) $\frac{1}{9}$ ☐ c) $\frac{13}{14}$ ☐ d) $\frac{101}{100}$ ☐ e) $\frac{21}{7}$ ☐

6.- COMPLETA LOS NÚMEROS QUE FALTAN EN LAS DIVISIONES.

1	0	5	5		5	
0		5			1	1
	0	5				

9	3	6		4		
0			3		2	
	0					
	0					

1	2	6	6		6	
	0			2	1	
		6				
	0					

7.- ESCRIBE COMO SE LEEN LOS SIGUIENTES NÚMEROS DECIMALES.

Número decimal	Lectura
a) 3,5	
b) 0,6	
c) 14,32	

8.- RESUELVE LAS SIGUIENTES OPERACIONES CON NÚMEROS DECIMALES.

a)

	4	5	,	2	3
	1	4	,	1	9
	2	8	,	3	7
+	3	6	,	9	2

b)

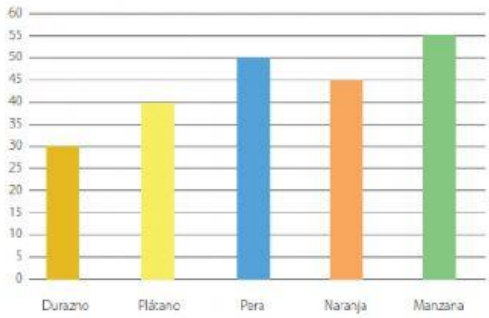
	7	,	8	1
−	5	,	9	

c)

	7	6,	4	1	2
X					8

LIVEWORKSHEETS

9.- OBSERVA EL GRÁFICO Y **COMPLETA** LAS TABLAS DE FRECUENCIA.

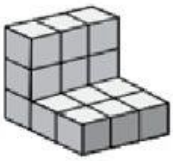


Venta diaria de frutas	
Fruta	**fi**
Durazno	
Plátano	
Pera	
Naranja	
Manzana	
Total	

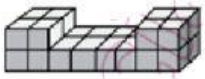
10.- DETERMINA EL VOLUMEN DE CADA OBJETO SI CADA CUBO MIDE 1 dm^3.

a)

b)



c)



LIVEWORKSHEETS