



*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	

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

a) 13 / 15 / 17 / 19 / 21

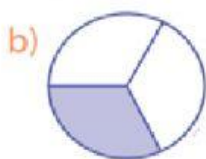
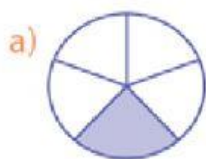
b) 61 / 56 / 51 / 46 / 41

c) 78 / 63 / 48 / 33 / 18

a) $43 \times \dots = 43\,000$

b)..... $\times 10 = 145\,690$

c) $\times 100 = 49\,578\,100$



$\frac{1}{10}$ Un décimo

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

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

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.

9	3	6		4
0			3	2
	0			
	0			

1	0	5	5		5	
0		5			1	1
	0	5				

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

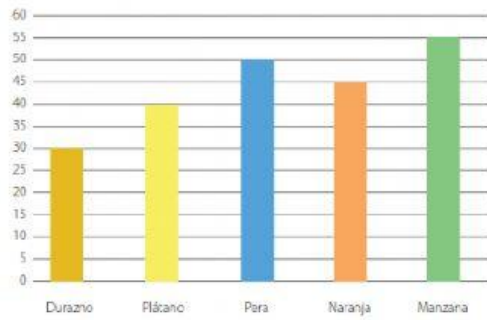
b)

	7	,	8	1	
-	5	,	9		

c)

	7	6	,	4	1	2
						8

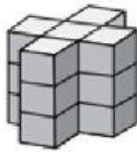
9.- OBSERVA EL GRÁFICO Y COMPLETA LAS TABLAS DE FRECUENCIA.



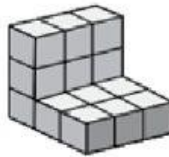
Venta diaria de frutas	
Fruta	fi
Durazno	
Plátano	
Pera	
Naranja	
Manzana	
Total	

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

a)



b)



c)

