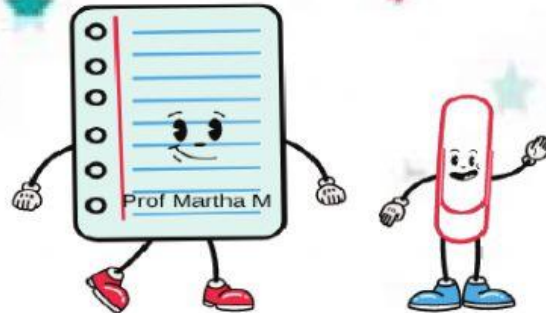


Matemática

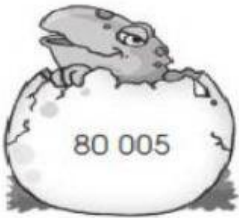
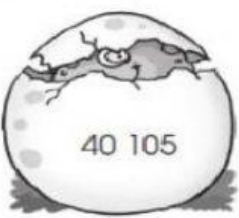
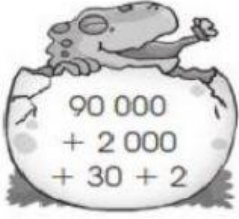
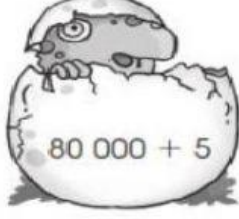


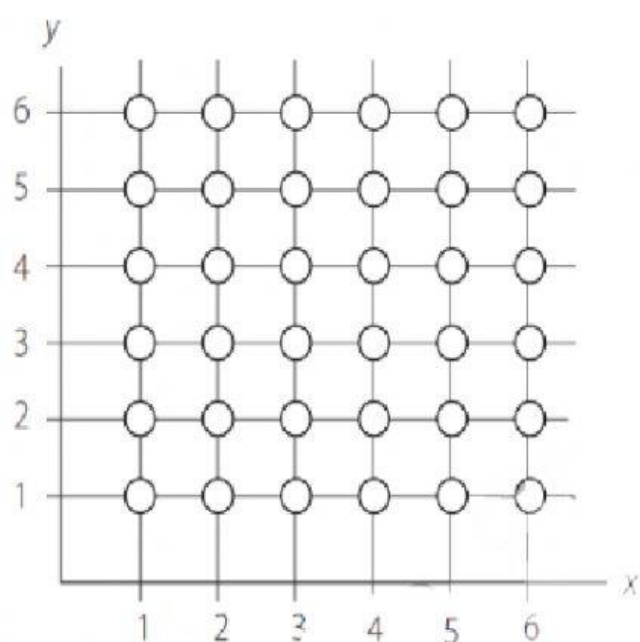
TAREA DIAGNOSTICA 2 SEPTIMO AÑO

Año lectivo 2021 - 2022



PRUEBA DE DIAGNÓSTICO N° 2			
DOCENTE	ÁREA	GRADO/NIVEL	JORNADA
	MATEMATICA	SEPTIMO	MATUTINA
ESTUDIANTE:		FECHA:	

1.-	UNE CON LÍNEAS LOS HUEVOS DE DINOSAURIO QUE EXPRESEN LA MISMA CANTIDAD:  80 005  67 014  40 105  92 032  cuarenta mil ciento cinco  90 000 + 2 000 + 30 + 2  6 Dm + 7 Um + 1 D + 4 U  80 000 + 5
2.-	COMPARA LAS CANTIDADES Y ESCRIBE EL SIGNO (>) MAYOR QUE, (<) MENOR QUE O (=) IGUAL SEGÚN CORRESPONDA: 994 300 ○ 985 976 598 976 ○ 598 967
3.-	ESCRIBA EN LOS CIRCULOS LOS LITERALES, SEGÚN LAS COORDENADAS DADAS.



a) Amarillo (1, 5)

b) Verde (6, 1)

c) Café (5, 2)

d) Azul (4, 4)

e) Rojo (3, 6)

f) Rosado (2, 3)

4.- **Escribe la secuencia de las decenas completas en forma Ascendente**

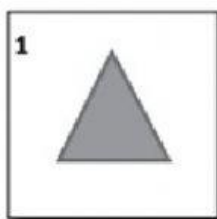
88	100	112						
----	-----	-----	--	--	--	--	--	--

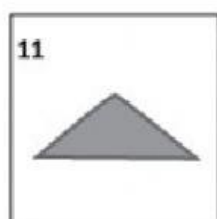
Descendente

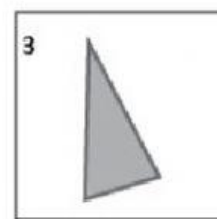
580	573		559					
-----	-----	--	-----	--	--	--	--	--

5.-

ESCRIBE EL NOMBRE DE CADA TRIÁNGULO SEGÚN LA MEDIDA DE SUS LADOS:





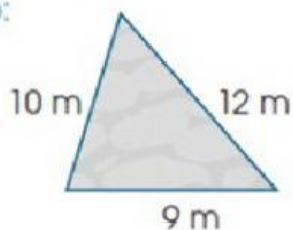


6.-

RESUELVE EL SIGUIENTE PROBLEMA:

¿CUÁNTOS METROS DE ALAMBRE NECESITARÁ MARGARITA PARA CERCAR UN TERRENO COMO EL DE LA FIGURA?

Dibujo:



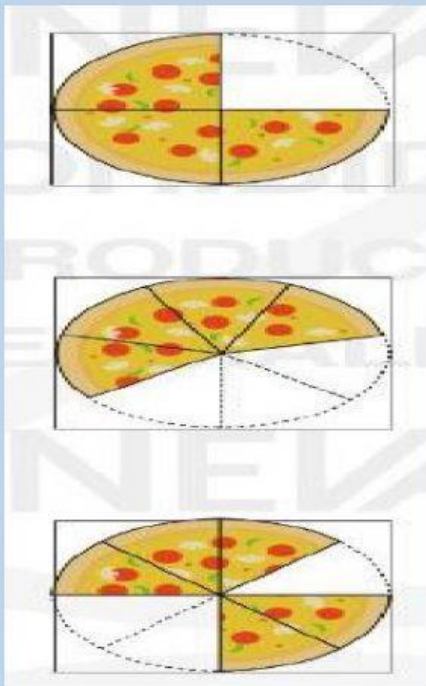
Operación:

$$\begin{aligned}
 P &= \boxed{10} + \boxed{12} + \boxed{9} \\
 P &= \boxed{} + \boxed{} + \boxed{} \\
 P &= \boxed{} \text{ m}
 \end{aligned}$$

- 7.- UN GRUPO DE AMIGOS PIDEN 3 PIZZAS PARA UNA REUNION. SI NO SE LAS ACABAN COMPLETAMENTE, RELACIONA CADA PIZZA SOBRANTE CON SU FUNCION EQUIVALENTE, UNIENDO CON LINEAS.

PIZZA SOBRANTE

FRACCION EQUIVALENTE



1.

A) $\frac{3}{4}$

2.

B) $\frac{5}{8}$

3.

C) $\frac{4}{7}$

- 8.- Ana invita a sus amigos a su casa para hacer una ensalada de frutas, donde Francisco lleva $\frac{11}{10}$ kilos de manzana, Marisol $\frac{13}{10}$ kilos de plátanos. Juan 0,25 kilos de naranja y María 0,5 kilos de melón. Si Ana realiza una lista de las frutas que tienen ¿Qué proposición NO es correcta?

- 1) $\frac{5}{10}$ kilogramos de melón
- 2) 1.3 Kilogramos de plátanos
- 3) $\frac{25}{10}$ Kilogramos de naranja
- 4) 1.1 Kilogramos de manzana

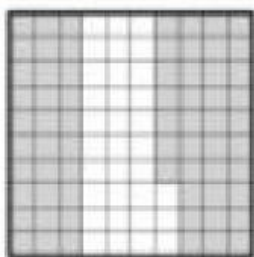
- 9.- OBSERVA LAS GRAFICAS Y ESCRIBE SU FRACCIÓN, EL DECIMAL Y EL PORCENTAJE.

Ex)



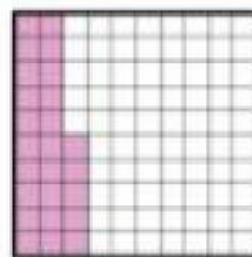
Fraction $\frac{7}{10}$
 Decimal 0.7
 Percent 70%

1)



Fraction _____
 Decimal _____
 Percent _____

2)



Fraction _____
 Decimal _____
 Percent _____

10.-

¿QUÉ FRACCIÓN EQUIVALE A 70%?

a. $\frac{7}{10}$

c. $\frac{0.7}{100}$

b. $\frac{70}{100}$

d. $\frac{0.07}{10}$

¡LO HICISTE MUY BIEN!

