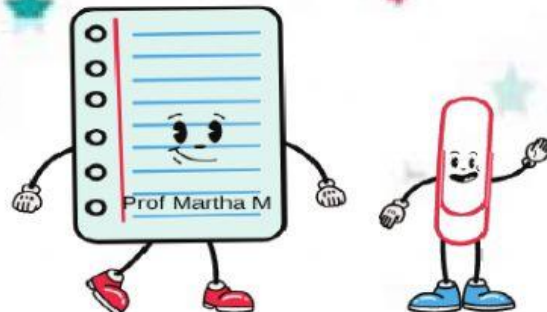


Matemática

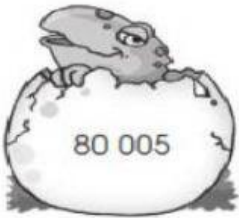
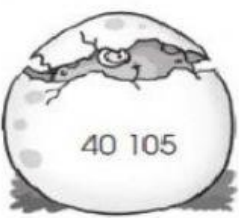
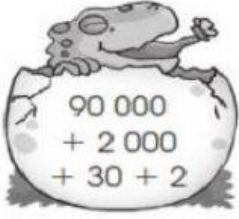
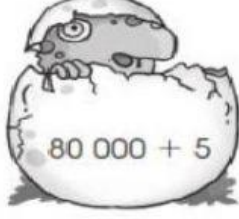


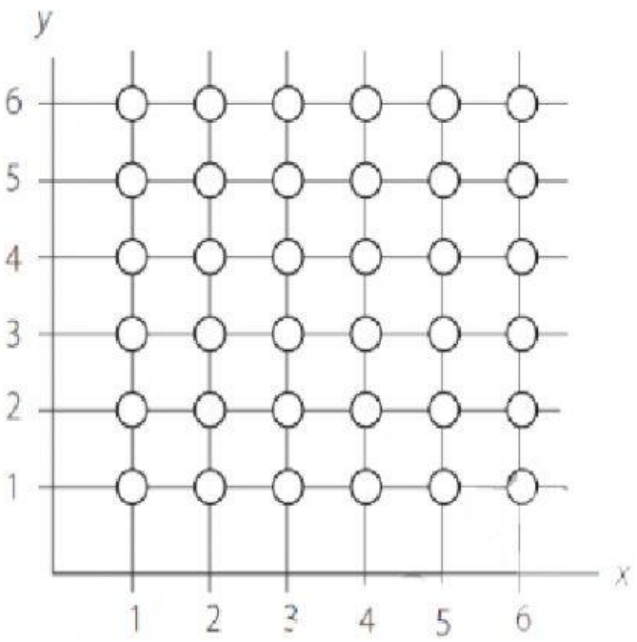
TAREA DIAGNOSTICA 2 SEPTIMO AÑO

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**

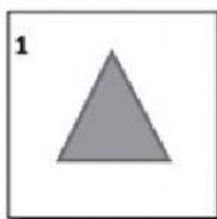
88	100	112						
----	-----	-----	--	--	--	--	--	--

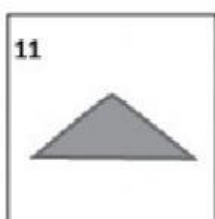
Descendente

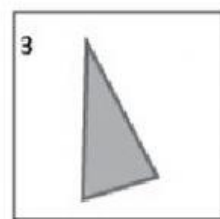
580	573		559					
-----	-----	--	-----	--	--	--	--	--

5.-

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





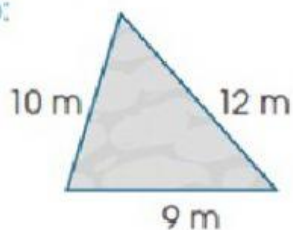


6.-

RESUELVE EL SIGUIENTE PROBLEMA:

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

Dibujo:



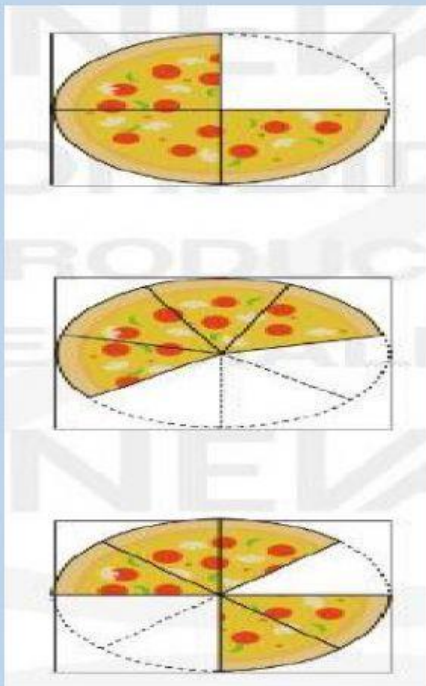
Operación:

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

- 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

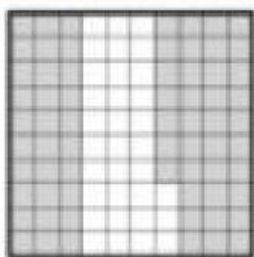
- 9.- OBSERVA LAS GRAFICAS Y ESCRIBE SU FRACCIÓN, EL DECIMAL Y EL PORCENTAJE.

Ex)



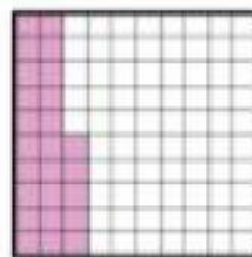
Fraction $\frac{7}{10}$
Decimal 0.7
Percent 70%

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!

