



Acompañamiento pedagógico ante la Emergencia Sanitaria

MATEMÁTICA

CURSO: 1^{er} año Primer Ciclo

DIVISION: 2^{do}

PROFESORA: Meyer Gabriela Susana

HORARIOS DE CONSULTAS:

- ✓ Martes: 9:00hs a 11:10hs
- ✓ Miércoles: 10:30hs a 11:50hs

MEDIOS DE CONTACTO:

- ✓ Grupo de WhatsApp
- ✓ Plataforma ELE

MODO DE ENTREGAS DE TRABAJO

- ✓ Plataforma ELE
- ✓ E.E.A Nº3 "María Auxiliada"

PRESENCIAL: Suspendida por el decreto Nº 1169

VIRTUAL:

- ✓ Burbuja 1
- ✓ Burbuja 2
- ✓ Burbuja 3





TRABAJO PRÁCTICO Nº 9:

Teoría:



CUADRILÁTEROS

Los cuadriláteros se clasifican de acuerdo a la posición y medida de sus lados y ángulos:

Se clasifican en



PARALELOGRAMO (Dos pares de lados paralelos)

TRAPECIOS (Un par de lados paralelos)

NO TIENE LADOS PARALELOS

PARALELOGRAMOS: 2 pares de lados paralelos				
CUADRADO	RECTÁNGULO	ROMBO	PARALELOGRAMO	
4 lados iguales 4 ángulos de 90° - Diagonales - Iguales - Perpendiculares - Se bisecan	2 pares de lados iguales 4 ángulos de 90° - Diagonales: - Iguales - Oblicuas - Se bisecan	4 lados iguales 4 ángulos distintos de 90° - Diagonales: - Desiguales - Perpendiculares - Se bisecan	2 pares de lados iguales 2 pares de ángulos iguales - Diagonales: - Desiguales - Oblicuas - Se bisecan	
TRAPECIOS: un par de lados paralelos			No tiene lados paralelos	
TRAPECIO RECTÁNGULO	TRAPECIO ISÓSCELES	TRAPECIO ESCALENO	TRAPEZOIDES	ROMBOIDE
2 lados paralelos 2 ángulos de 90° - Diagonales - Desiguales - Oblicuas - No se bisecan	2 lados paralelos 2 pares ángulos iguales - Diagonales - Iguales - Oblicuas - No se bisecan	2 lados paralelos 4 ángulos distintos - Diagonales - Desiguales - Oblicuas - No se bisecan	- Ningún lado paralelo 4 ángulos desiguales - Diagonales - Desiguales - Oblicuas - No se bisecan	2 pares de lados consecutivos iguales 2 pares de ángulos iguales - Diagonales - Desiguales - Perpendiculares - La diagonal mayor divide al medio a la diagonal menor

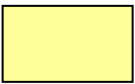
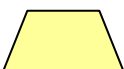
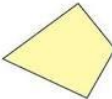


ACTIVIDAD:

1. Clasifica los siguientes cuadriláteros

1 	2 	3 	4 
5 	6 	7 	8 
9 	10 	11 	12 

2. Completa la siguiente tabla

Cuadrilátero	Definición	Dibujo
Paralelogramo	Tiene.....	
Rectángulo	Es un paralelogramo con todos sus ángulos..... y dos pares de lados opuestos	
Rombo	Es un paralelogramo que tiene todos sus..... iguales y sus ángulos.....rectos.	
Cuadrado	Es un rectángulo cuyos lados son..... y un rombo cuyos ángulos son	
Trapezio	Tiene..... de lados opuestos paralelos.	
Trapezoide	 lados paralelos.	



3. Especifica detalladamente las similitudes y diferencias entre un rombo y un cuadrado
4. Nombra la figura descripta
 - a) Paralelogramo de ángulos rectos y lados congruentes
 - b) Polígono de seis lados y ángulos iguales
 - c) Cuadrilátero sin lados opuestos paralelos
 - d) Polígono de cuatro lados iguales sin ángulos rectos
 - e) Polígono de tres lados congruentes y ángulos agudos
 - f) Triángulo con un ángulo interior obtuso y dos lados congruentes
5. Colocar Verdadero o Falso. Justificar los Falsos
 - a) Un cuadrado es un cuadrilátero trapecio
 - b) El pentágono es un cuadrilátero que tiene seis lados
 - c) Un paralelogramo tiene dos pares de lados opuestos paralelos
 - d) Un triángulo es rectángulo si tiene dos lados iguales



!!!HASTA LA PRÓXIMA CLASE ESTUDIANTES!!!