

I.E. CHAMPAGNAT PINARES DE ORIENTE

TALLER DE TRABAJO – CHAMPAGNAT APRENDE EN CASA



DOCENTE	Constanza Chaves	ÁREA	Matemáticas - Tecnología
E-MAIL	jcchaves@fmsnor.org	GRADO	6°

TALLER DE TRABAJO 02

DBA	DBA 4: Utiliza y explica diferentes estrategias (desarrollo de la forma o plantillas) e instrumentos (regla, compás o software) para la construcción de figuras planas y cuerpos. Identifica y menciona situaciones en las que se evidencian los efectos sociales y ambientales, producto de la utilización de procesos y artefactos de la tecnología		
LOGRO	Reconozco las diversas formas sólidas, los diferentes tipos de superficies, realizando correctamente mediciones, empleando los procesadores de texto para la realización de documentos que evidencien las actividades realizadas.		
COMPETENCIA	Diferencia las propiedades geométricas de las figuras y cuerpos geométricos. Reconoce la importancia de la tecnología como un Conjunto de instrumentos, recursos técnicos o procedimientos empleados en un determinado campo o sector, entendiendo su evolución histórica y la utilidad de los mismos en actividades académicas y de trabajo ofimático.		
OBJETIVO	Identificar los elementos de la geometría a través de la construcción de cuerpos geométricos, estableciendo las diferentes características de muchos de los elementos que nos rodean.		
CONCEPTO	Comunicación- Contexto- Cambio	EJE	Conociendo mi entorno
TEMA	FIGURAS GEOMETRICAS Y SOLIDOS GEOMETRICOS PROCESOS Y SISTEMAS TECNOLÓGICOS. TÉCNICAS, PROCESOS, HERRAMIENTAS Y MATERIALES.	Fecha de publicación	lunes, 1 de marzo de 2021
Tiempo de trabajo	2 Semanas	Fecha de entrega	lunes, 15 de marzo de 2021

MOMENTO EN TI

Conectar con tu yo interior. Relájate y piensa en esa emoción que tienes dentro y que te cuesta identificar y dejar salir. Concéntrate en tu miedo o en tu angustia y coloca tus manos en la parte de tu cuerpo donde parece sentirla con más intensidad. Puede ser una opresión en el pecho, un dolor en la boca del estómago, una tensión en el cuello... Piensa en dónde está ese malestar y siente que, cada vez que exhalas el aire, se va con él. Ten en cuenta que si no realizas este trabajo puede que la emoción se quede bloqueada en tu interior y termines padeciendo somatización. Para terminar, di en alto "Siento mi miedo, culpa, tristeza... y la dejo salir"



MOMENTO DE ORACIÓN

*Gracias Dios Por todas las personas en nuestro alrededor, porque cada uno es diferente con unos dones y unos carismas que nos hacen únicos. Te pido Señor que podamos trabajar por la construcción de un mundo más humano, tolerante y respetuoso ante la unicidad de cada persona.
Amén*



DOCENTE	Constanza Chaves	ÁREA	Matemáticas - Tecnología
E-MAIL	jcchaves@fmsnor.org	GRADO	6°

TALLER DE TRABAJO (02)

TEMA

FIGURAS GEOMETRICAS Y SOLIDOS GEOMETRICOS
 PROCESOS Y SISTEMAS TECNOLÓGICOS. TÉCNICAS, PROCESOS,
 HERRAMIENTAS Y MATERIALES.

1. Realice el organizador gráfico o la rutina de pensamiento que encuentra al final del documento GUIA DE ESTUDIO que corresponde con este TALLER DE TRABAJO.
2. Observa detenidamente tu casa. Piensa en lo que está a la vista como en lo que está guardado u oculto y Completa la tabla:

	OBJETOS 	CON FORMA DE...
 CUADRADO		
 RECTÁNGULO		
 TRIÁNGULO		
 CÍRCULO		

3. Une con flechas cada figura plana con su nombre



PENTÁGONO CUADRADO RECTÁNGULO CÍRCULO TRIÁNGULO ROMBO TRAPECIO



DOCENTE	Constanza Chaves	ÁREA	Matemáticas - Tecnología
E-MAIL	jcchaves@fmsnor.org	GRADO	6°

4. Escribe cuantos lados tiene cada polígono o figura

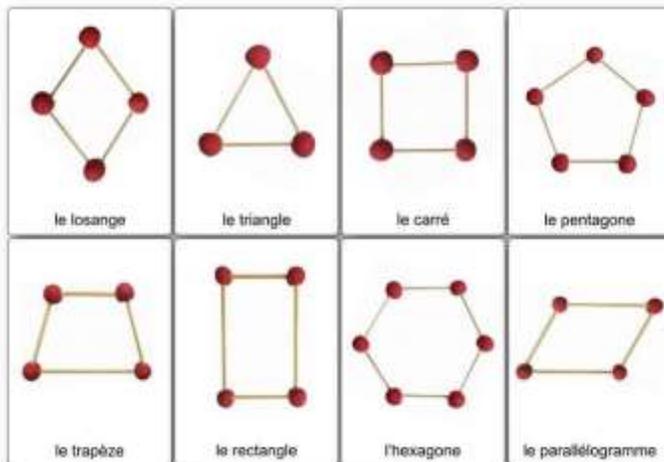


5. Cuenta y elige cuantas figuras hay de cada tipo en este robot

Círculos	1	2	3	4	5	6	7	8
Triángulos	1	2	3	4	5	6	7	8
Cuadrados	1	2	3	4	5	6	7	8
Rectángulos	1	2	3	4	5	6	7	8
Rombos	1	2	3	4	5	6	7	8
Pentágonos	1	2	3	4	5	6	7	8

Estudiante, recuerda que resolviendo estas 5 preguntas iniciales de forma correcta has alcanzado la **COMPETENCIA BÁSICA**. Estas preguntas se resuelven directamente con la GUÍA DE ESTUDIO, no necesitas utilizar internet – *Con las 5 primeras preguntas puedes entregar el TALLER DE TRABAJO*

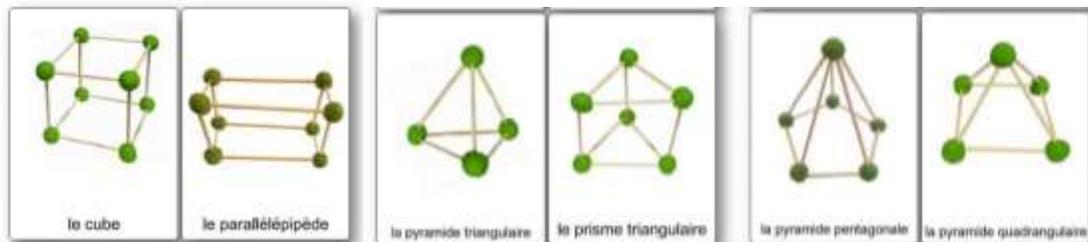
6. Empleando plastilina y palillos modela siguientes figuras geométricas planas:





DOCENTE	Constanza Chaves	ÁREA	Matemáticas - Tecnología
E-MAIL	jcchaves@fmsnor.org	GRADO	6°

7. Empleando plastilina y palillos modela siguientes figuras geométricas planas: .



Estudiante, recuerda que resolviendo estas 2 preguntas (6-7) de forma correcta has alcanzado la **COMPETENCIA ALTA**. Resolviendo correctamente estas preguntas puedes mejorar tu evaluación

8. Realiza un mapa conceptual donde expliques las etapas del Proceso tecnológico

Estudiante, recuerda que resolviendo esta pregunta final de forma correcta has alcanzado la **COMPETENCIA SUPERIOR**. Resolviendo correctamente esta pregunta puedes mejorar tu evaluación

RECUERDA QUE el TALLER DE TRABAJO se envía sólo una vez. La primera entrega es la que se evalúa.

