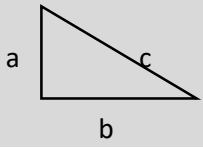
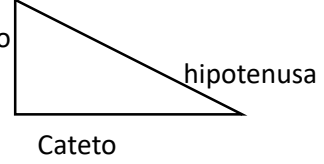
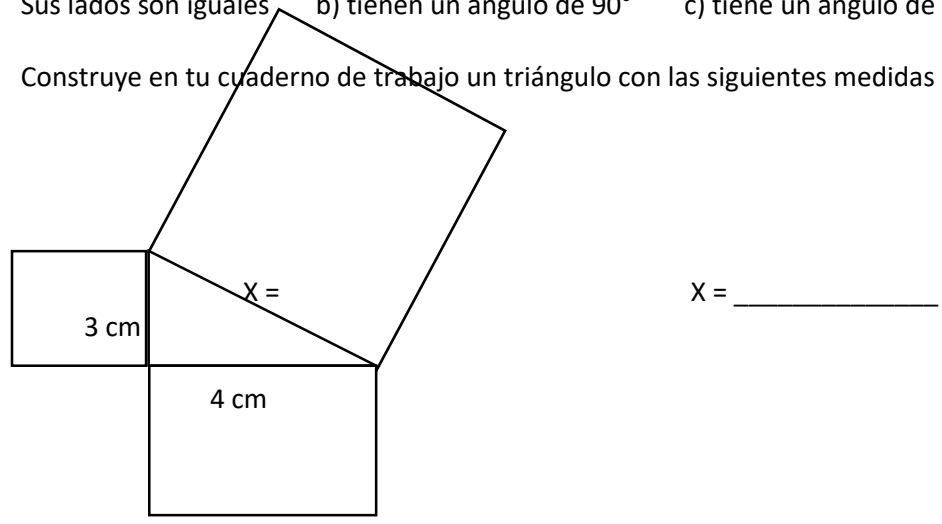


SECRETARIA DE EDUCACIÓN DEL GOBIERNO DEL ESTADO
SISTEMA EDUCATIVO ESTATAL REGULAR
ESCUELA SECUNDARIA OFICIAL "PROFR. JOSÉ CIRIACO CRUZ"
ACTIVIDADES PARA REALIZAR EN EL PERIODO DE AISLAMIENTO SOCIAL
TURNOS MATUTINO. ASIGNATURA: MATEMÁTICAS II
PERIODO DEL 15 AL 30 DE NOVIEMBRE 2020



APRENDIZAJE ESPERADO:	Actividades	Producto para portafolio	Material de apoyo
<p>Formula, justifica y usa el teorema de Pitágoras</p> <p>TEMA Forma, espacio y medida</p>	<p>Teorema de Pitágoras: En todo triángulo rectángulo, el cuadrado de la hipotenusa es igual a la suma de los cuadrados de los catetos. (Cateto: Lados que forman el ángulo recto (a y b)). (Hipotenusa: Lado que se opone al ángulo recto ©)</p> <p>$C^2 = a^2 + b^2$</p>   <p>1.-Los triángulos rectángulos son aquellos que: _____</p> <p>a) Sus lados son iguales b) tienen un ángulo de 90° c) tiene un ángulo de 30°</p> <p>b) Construye en tu cuaderno de trabajo un triángulo con las siguientes medidas</p> 	<p>1.-En tu cuaderno de trabajo realiza las actividades..</p> <p>2.- Enviar imagen de tu trabajo por correo electrónico de tu maestro</p>	<p>Video: https://youtu.be/2yfkEAt2ew0</p> <p>Libro: Ramírez, Castillo, Vergara, Flores, Azpeitia . (2017). Matemáticas 3, Desafíos matemáticos. México: Fernandez Editores.</p> <p>Página 100-104</p>

SECRETARIA DE EDUCACIÓN DEL GOBIERNO DEL ESTADO
SISTEMA EDUCATIVO ESTATAL REGULAR
ESCUELA SECUNDARIA OFICIAL "PROFR. JOSÉ CIRIACO CRUZ"
ACTIVIDADES PARA REALIZAR EN EL PERIODO DE AISLAMIENTO SOCIAL
TURNOS MATUTINO. ASIGNATURA: MATEMÁTICAS II
PERIODO DEL 15 AL 30 DE NOVIEMBRE 2020

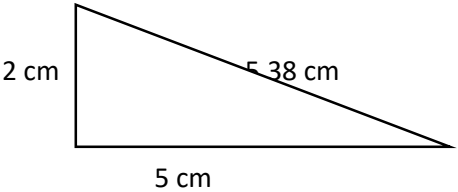
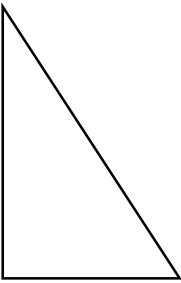
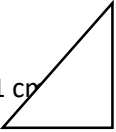


	<p>¿Cuánto mide de largo el lado x?.....R= _____</p> <p>¿Cuál es el área del cuadrado que se forma sobre el lado que mide 3 cm?.....R= _____</p> <p>¿Cuál es el área del cuadrado que se forma sobre el lado que mide 4 cm?.....R= _____</p> <p>¿Cuál es el área del cuadrado que se forma sobre el lado x?.....R= _____</p> <p>La suma de las áreas de los cuadrados cuyos lados miden 3 cm y 4 cm respectivamente es. R= _____</p> <p>La suma que realizaste en el inciso anterior es igual, mayor o menor que el área del cuadrado que se formó sobre el lado de medida x.....R= _____</p>		
--	--	--	--

SECRETARIA DE EDUCACIÓN DEL GOBIERNO DEL ESTADO
SISTEMA EDUCATIVO ESTATAL REGULAR
ESCUELA SECUNDARIA OFICIAL "PROFR. JOSÉ CIRIACO CRUZ"
ACTIVIDADES PARA REALIZAR EN EL PERIODO DE AISLAMIENTO SOCIAL
TURNOS MATUTINO. ASIGNATURA: MATEMÁTICAS II
PERIODO DEL 15 AL 30 DE NOVIEMBRE 2020



--	--	--	--

APRENDIZAJE ESPERADO:		Producto para portafolio	Material de apoyo
<p>Formula, justifica y usa el teorema de Pitágoras</p> <p>TEMA Forma, espacio y medida</p>	<p style="text-align: center;">2.-Calcula el área que a continuación se te solicita, de los cuadrados que se forman sobre los lados de los siguientes triángulos</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: flex-end;"> <div style="text-align: center;">  <p>Figura 1</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>Figura 2</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>Figura 3</p> </div> </div> <p>El área del cuadrado que se forma sobre la hipotenusa del triángulo de la figura 1 es.....R= _____</p> <p>El suma de las áreas de los cuadrados que se forma sobre los catetos de la figura 1 es.....R= _____</p> <p>El área del cuadrado que se forma sobre la hipotenusa del triángulo de la figura 2 es.....R= _____</p> <p>El suma de las áreas de los cuadrados que se forma sobre los catetos de la figura 2 es.....R= _____</p> <p>El suma de las áreas de los cuadrados que se forma sobre los catetos de la figura 3 es.....R= _____</p> <p>El área del cuadrado que se forma sobre la hipotenusa del triángulo de la figura 3, consideras que será igual a la suma de las áreas de los cuadrados que se forman sobre los catetos de la figura 3.....R= _____</p>	<p>1 En tu cuaderno de trabajo realiza las actividades..</p> <p>2.- Enviar imagen de tu trabajo por correo electrónico de tu maestro</p>	<p>Video: Triángulos semejantes criterios</p> <p>Libro: Ramírez, Castillo, Vergara, Flores, Azpeitia . (2017). Matemáticas 3, Desafíos matemáticos. México: Fernandez Editores.</p> <p>Página 100-104</p>

**SECRETARIA DE EDUCACIÓN DEL GOBIERNO DEL ESTADO
SISTEMA EDUCATIVO ESTATAL REGULAR
ESCUELA SECUNDARIA OFICIAL "PROFR. JOSÉ CIRIACO CRUZ"
ACTIVIDADES PARA REALIZAR EN EL PERIODO DE AISLAMIENTO SOCIAL
TURNOS MATUTINO. ASIGNATURA: MATEMÁTICAS II
PERIODO DEL 15 AL 30 DE NOVIEMBRE 2020**



	Escribe una conclusión sobre lo que observaste de la relación de las áreas de los cuadrados de los triángulos presentados en esta sección.		
--	--	--	--