



U.T.P.

**SEMANA N°30 DEL 26 AL 30 OCTUBRE**  
**GUÍA N°23 DE GEOMETRÍA 7° BÁSICO 2020.**  
**ÁREA DE POLÍGONOS**

<b>Nombres:</b> .....	<b>Apellidos:</b> .....	<b>Curso: 7°</b> .....	<b>FECHA:</b> <b>26 al 30 de octubre</b>
--------------------------	----------------------------	---------------------------	---

**Tiempo considerado: 90 minutos.**

**Objetivo:** OA 13. Desarrollar y aplicar la fórmula del área de triángulos, paralelogramos y trapecios.

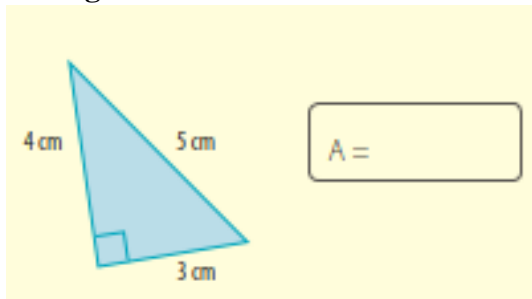
**Indicadores:** Dibujan cuadriláteros a partir de un triángulo dado. Reconocen que el área de un triángulo se obtiene por dividir un cuadrilátero por una de sus diagonales. Transforman paralelogramos en rectángulos de la misma altura por medio de recortes o dibujos, reconociendo que se mantiene la medida del área. Descomponen concreta o pictóricamente un paralelogramo en dos triángulos con el mismo contenido, verificando que el área de un triángulo se calcula como medio paralelogramo con la misma base y altura. Recortan o dibujan dos trapecios iguales y confeccionan o dibujan un paralelogramo con la misma altura y el doble del área, obteniendo la fórmula del área de un trapecio.

**Profesor:** Paola Pizarro

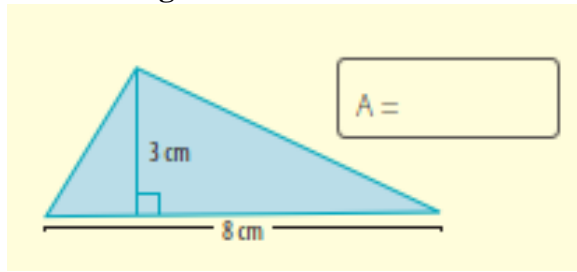
**ÁREA DE POLÍGONOS**

- I. Calcular el área de los siguientes polígonos recuerda realizar los ejercicios en tu cuaderno antes de responder.

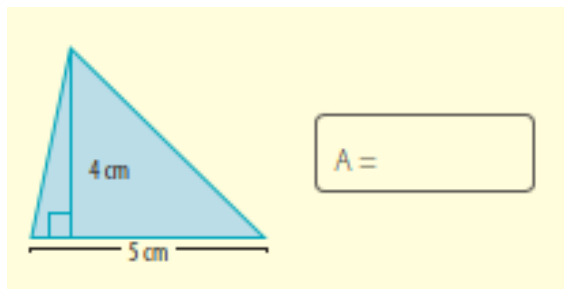
**a. Triángulo**



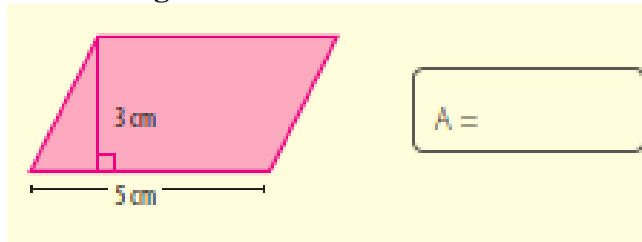
**b. Triángulo**



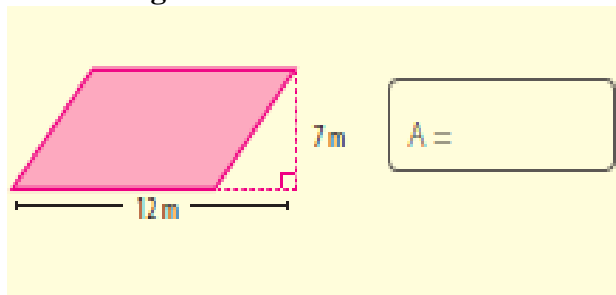
**c. Triángulo**



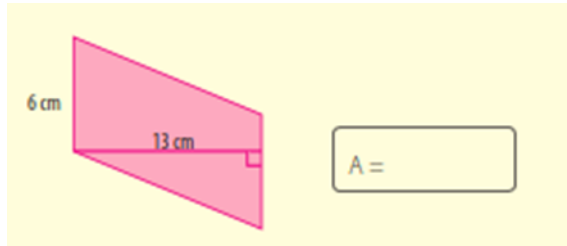
**d. Paralelogramo**



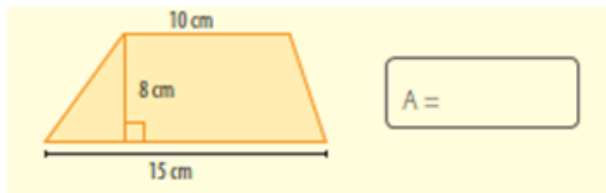
**e. Paralelogramo**



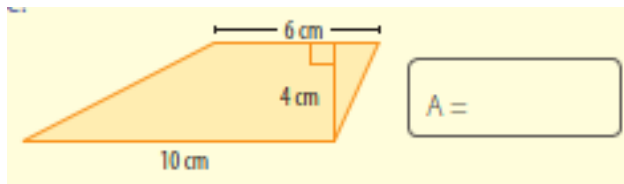
**f. Paralelogramo**



g. Trapecio



h. Trapecio



Al terminar tu guía puedes enviarla al correo electrónico de la profesora [paola.pizarro@colegio-moisismussa.cl](mailto:paola.pizarro@colegio-moisismussa.cl)