

**Guía: Semejanza**

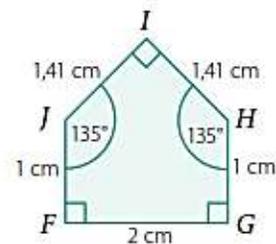
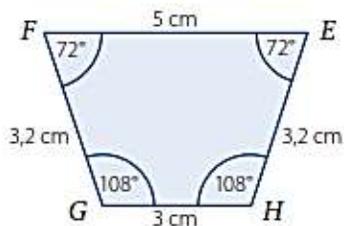
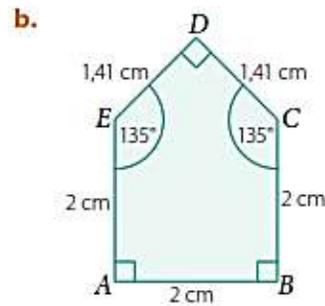
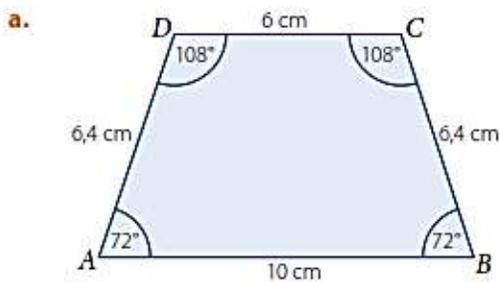
<b>Nombre y apellido:</b>	<b>Curso:</b>	<b>Fecha:</b>
---------------------------	---------------	---------------

**Unidad 3: Geometría. Pendiente 2019.**

**OA 10 : Aplicar propiedades de semejanza y de proporcionalidad a modelos a escala**

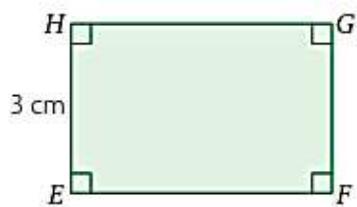
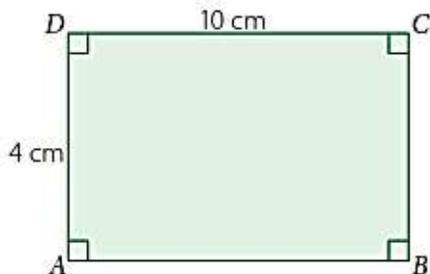
1

Explica si los siguientes polígonos son semejantes o no. Argumenta tu afirmación.

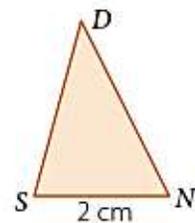
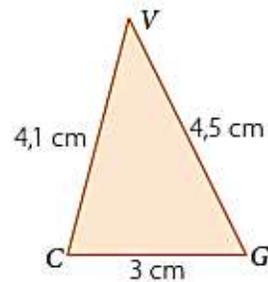


Calcula la medida del lado que falta en los siguientes polígonos semejantes.

**a.** Calcula la medida del lado  $\overline{FE}$ .



**b.** Calcula la medida de los lados  $\overline{SD}$  y  $\overline{ND}$ .



3. Asumiendo la semejanza de las figuras. Determina los valores pedidos en cada caso.

