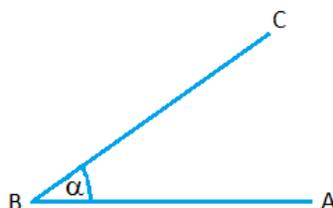
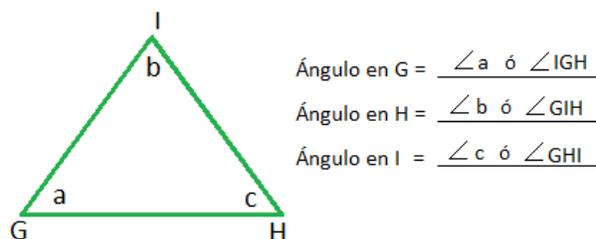
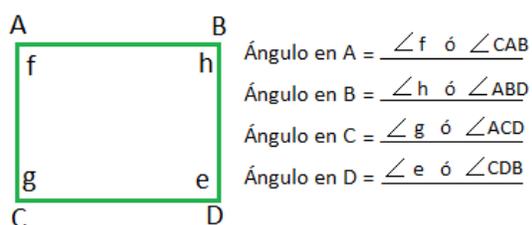
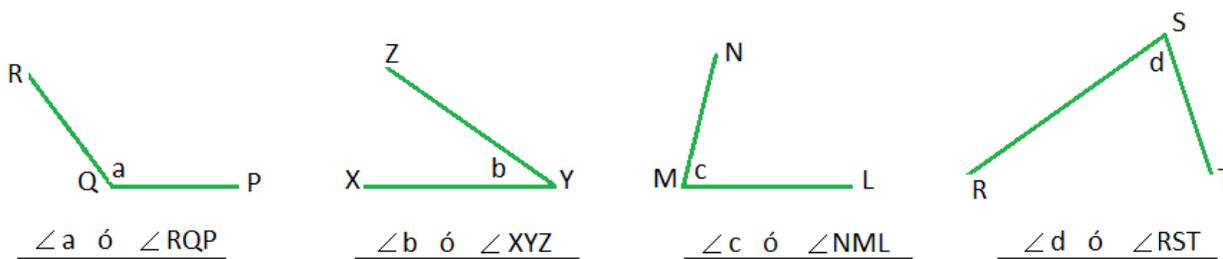


PAUTA ACTIVIDADES: CONSTRUIR Y MEDIR ÁNGULOS CON EL TRANSPORTADOR (II)

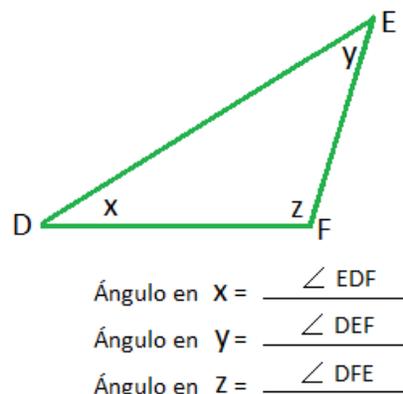
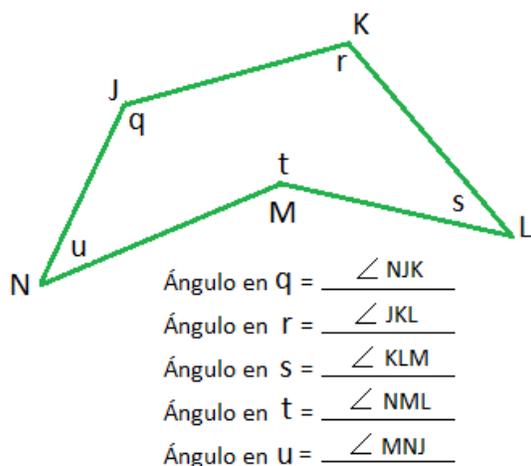
1. El ángulo que se muestra en la figura con vértice en el punto B, podemos nombrarlo como $\angle ABC$ o también como $\angle CBA$. Si marcamos el ángulo en el vértice B con una letra α , también podemos nombrarlo como $\angle \alpha$.



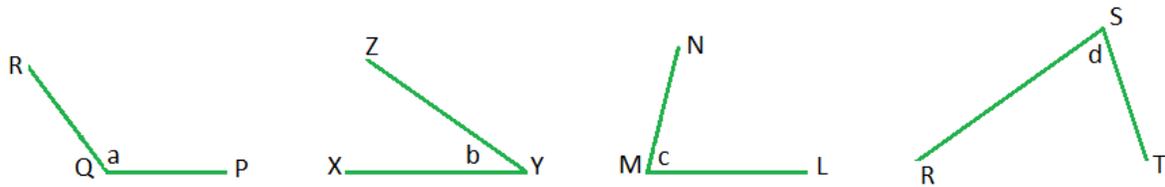
Nombra los siguientes ángulos utilizando una de las formas mencionadas:



2. Nombra los ángulos q, r, s, t, u y x, y, z, utilizando los vértices de la figura:



3. Estima la medida de los siguientes ángulos y luego con un transportador verifica tu estimación.

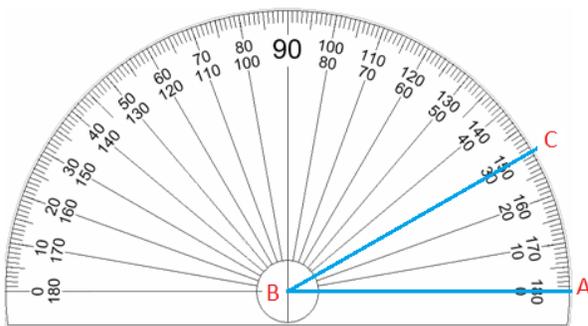


Variadas respuestas, por ejemplo:

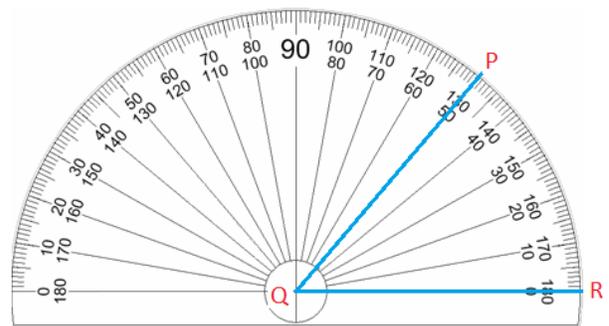
Ángulo	$\angle PQR$	$\angle XYZ$	$\angle NML$	$\angle RST$
Estimación	130°	30°	85°	65°
Medida	125°	35°	75°	73°

4. Escribe en la imagen los vértices del ángulo dado e indica la medida de cada uno de ellos:

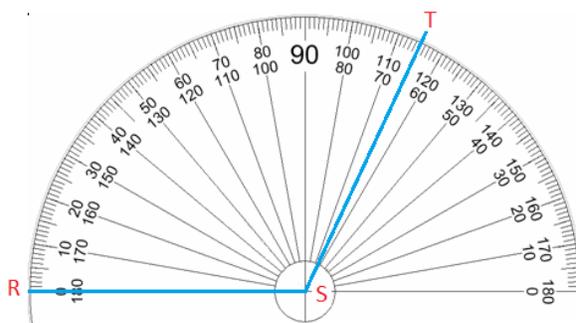
$\angle ABC$ mide: 30°



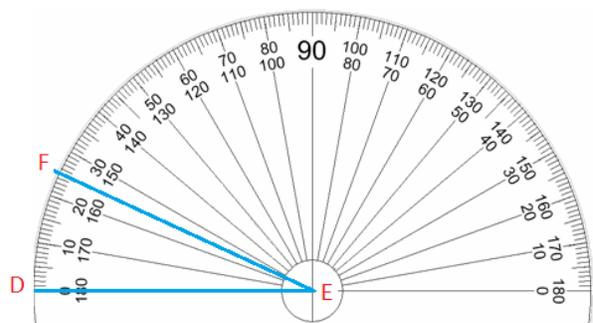
$\angle PQR$ mide: 50°



$\angle RST$ mide: 115°



$\angle DEF$ mide: 25°

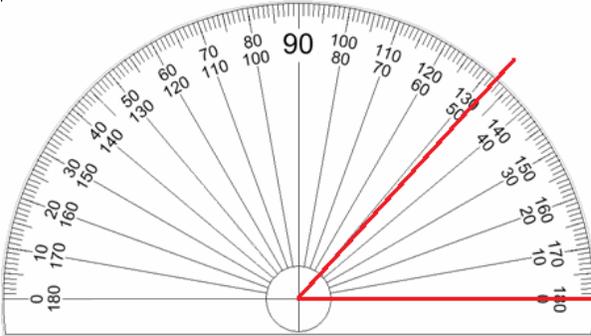


5. Ordena los ángulos del ejercicio 4 de menor a mayor medida:

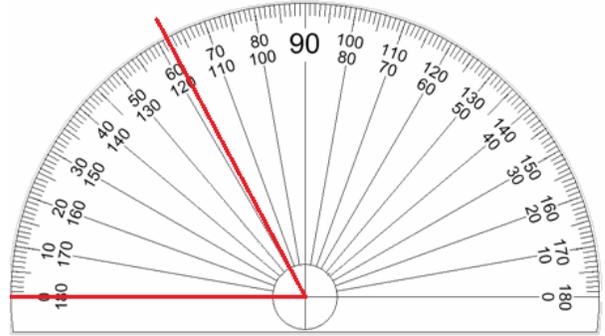
..... $\angle DEF$; $\angle ABC$; $\angle RQP$; $\angle RST$

6. Dibuja los ángulos que se indican:

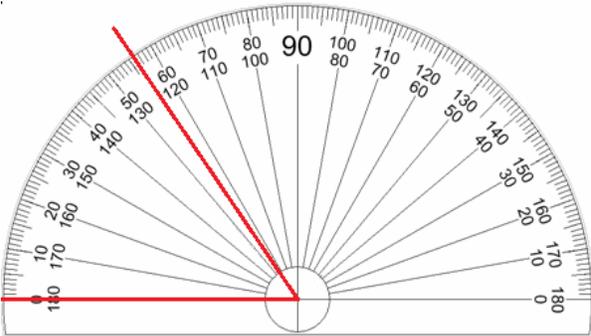
\angle GHI que mida 48°



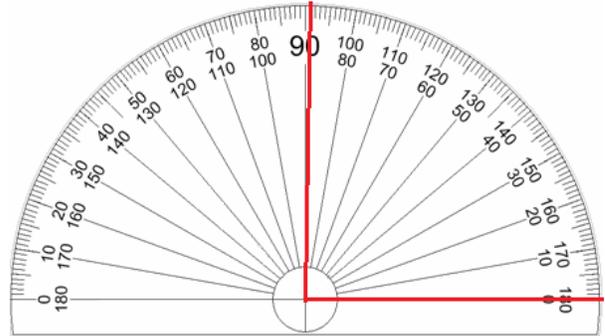
\angle JKL que mida 62°



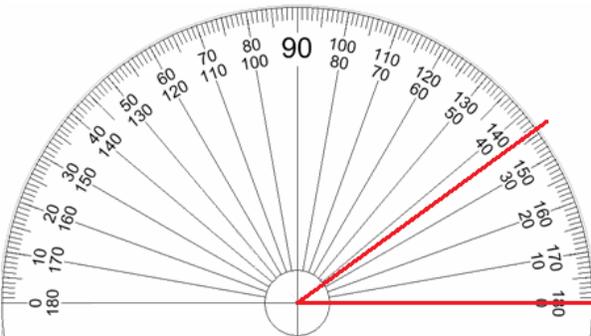
\angle OPQ que mida 56°



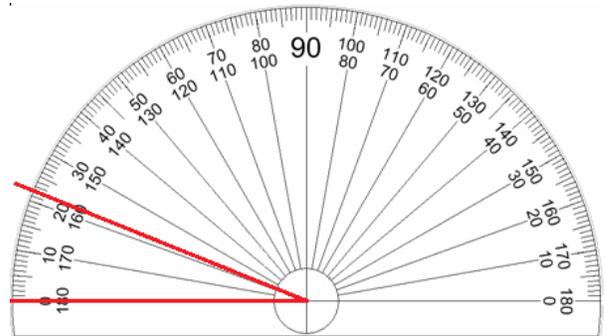
\angle LMN que mida 89°



\angle ABC que mida 36°



\angle DEF que mida 22°



Elaborado por: Fabiola Sotelo A