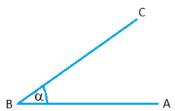


nombre

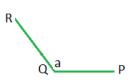
curso fecha

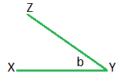
ACTIVIDADES: CONSTRUIR Y MEDIR ÁNGULOS CON EL TRANSPORTADOR (II)

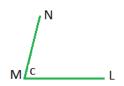
1. El ángulo que se muestra en la figura con vértice en el punto B, podemos nombrarlo como \angle ABC o también como \angle CBA. Si marcamos el ángulo en el vértice B con una letra α , también podemos nombrarlo como $\angle \alpha$

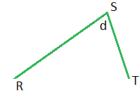


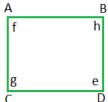
Nombra los siguientes ángulos utilizando una de las formas mencionadas:







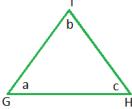




Ángulo en A = _____ Ángulo en B = _____

Ángulo en C = _____

Ángulo en D = ____

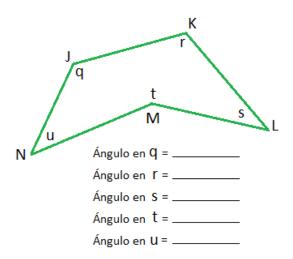


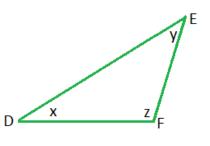
Ángulo en G = _____

Ángulo en H = _____

Ángulo en I = _____

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



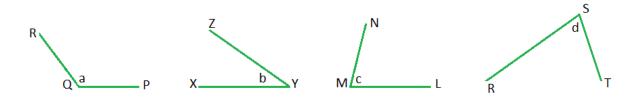


Ángulo en X = _____

Ángulo en Y = _____

Ángulo en Z = _____

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

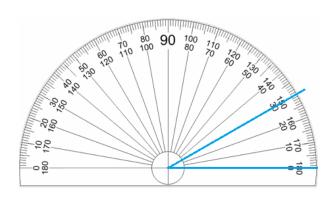


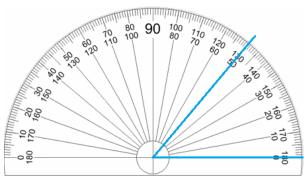
Ángulo	< PQR	< XYZ	< NML	< RST
Estimación				
Medida				

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

∠ ABC mide:

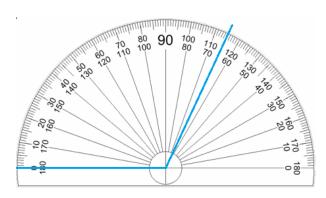
∠ PQR mide:

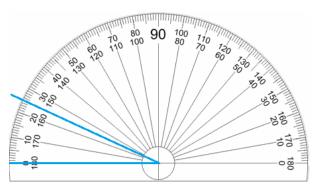




∠ RST mide:

∠ DEF mide:

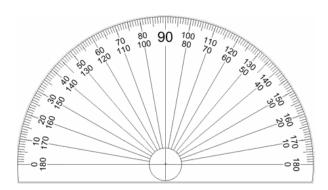




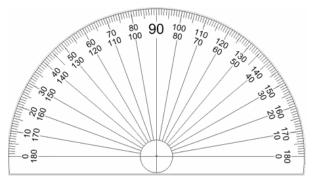
5. Ordena los ángulos del ejercicio 4 de menor a mayor medida:

6. Dibuja los ángulos que se indican:

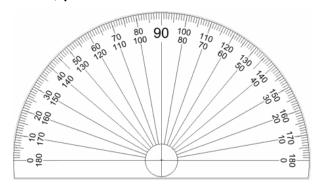
∠ GHI que mida 48°



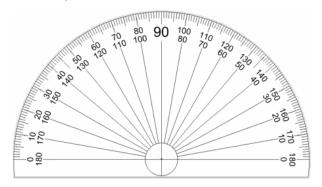
∠ JKL que mida 62°



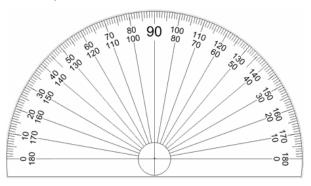
∠ OPQ que mida 56°



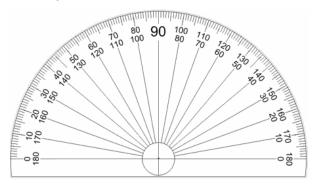
∠ LMN que mida 89°



∠ ABC que mida 36°



∠ DEF que mida 22°



Elaborado por: Fabiola Sotelo A