

Nombre _____ Grupo _____ N.L. ___ fecha _____

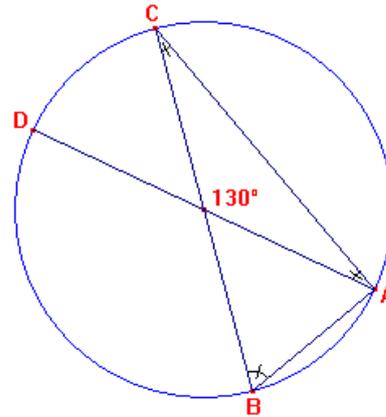
Curso: Matemáticas 3

5. Calcular los ángulos que se te solicitan a partir de los datos registrados.

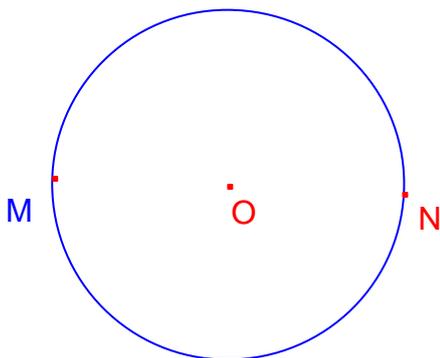
Ángulo A _____

Ángulo B _____

Ángulo C _____



6. En el siguiente círculo traza un triángulo de manera que, dos de sus vértices sean los puntos M y N y el tercer vértice esté sobre la circunferencia.



¿Qué tipo de triángulo se formó, considerando la medida de sus ángulos?

¿Por qué?

BASES DEL BIMESTRE 1

Nombre _____ Grupo _____ N.L. ___ fecha _____

Curso: Matemáticas 3

7. En una tienda de materiales para construcción el precio de la tonelada de cemento ha sufrido el mismo incremento cada mes en el presente año. En enero el costo de una tonelada fue de \$1575.00, en marzo de \$1625.00 y en junio de \$1700.00.

a) ¿Cuál es la razón de cambio en el precio con relación al tiempo? _____

b) ¿Con cuál de las siguientes expresiones se puede calcular el costo de una tonelada de cemento en cualquier mes después de enero?

$Y=25n-1575$

$y=n+1575$

$y=25n+1575$

$y=n-1575$

c) Representa en el siguiente plano cartesiano la variación del precio de la tonelada de cemento en el presente año.

