|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| http://liceomiguelrafaelprado.cl/images/img_noticias/fotoportada553e793e009d5_27042015_1200pm.jpg | Guía de reforzamiento  | Departamento MatemáticasProfesora apoyo: Carla Araya |

Nombre: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Curso:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Fecha:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. ¿Cuál es el ángulo obtuso?

1. b) c) d)
2. ¿Cuáles son rectas paralelas?
3. b) c) d)

1. Observa la siguiente imagen. Se sabe que ángulo 1 mide 57° y el ángulo 2 mide 123°

1

 2

Al unir los ángulos 1 y 2 por uno de sus lados y haciendo coincidir el vértice, se forma:

1. Un ángulo agudo, porque 1 y 2 son agudos
2. Un ángulo obtuso porque 57° es mayor que 90° y menor que 180°
3. Un ángulo extendido porque 57° mas 123° es igual a 180°
4. Un ángulo obtuso porque el ángulo 2 tiene una gran abertura.
5. ¿Cuál de las siguientes opciones describe mejor la figura?
6. ángulo recto
7. Líneas perpendiculares
8. ángulo obtuso
9. líneas paralelas
10. ¿En cuál de las siguientes figuras los ángulos 1 y 2 son opuestos por el vértice?
11. b)

 1 2

1. 2

 c) d)

 1 2 1

 2

1. Observa la siguiente imagen

 *r*

 *t u*

 *s*

Es correcto afirmar que el ángulo r:

1. Mide el doble que ángulo t
2. Mide lo mismo que el ángulo t
3. Mide el doble que el ángulo s
4. Mide lo mismo que el ángulo s
5. Observa y di cuanto mide el ángulo X

 a) 120°

 x b) 60°

 c) 140°

 120° d)80°

1. Observa y di cuanto mide el ángulo Y
2. 50°
3. 130°
4. 100°
5. 180°

 y

 50°

1. ¿cuánto mide el ángulo M?

 30°

 M

1. 30°
2. 180°
3. 150°
4. 60°