



Institución Educativa Privada "JUAN XXIII"

Máxima exigencia académica para un ingreso seguro y mejor capacidad en el nivel superior

EXAMEN MENSUAL DE GEOMETRIA

Alumno(a):

Profesora Ross Mery Murrugarra Estrada

Fecha: / / 2021

1. Un ángulo obtuso mide:

Menos de 90°

mayor de 90°

Igual a 90°

1. Señala según sean el tipo de rectas:

3pto

OBTUSO



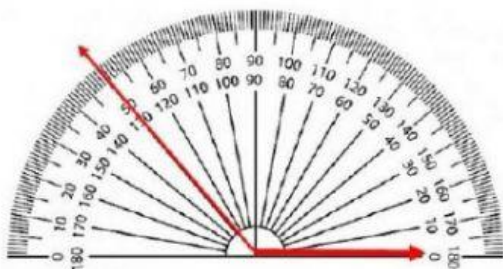
RECTO



AGUDO



2. Observa la siguiente medida del ángulo y señala cuando mide:



Mide 50°

Mide 130°

Mide 180°

3. Coloca las letras griegas según corresponda:

ALPHA

GAMMA

BETA

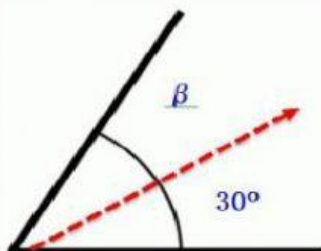
β

α

γ



4. Del ángulo bisectriz, calcula cuánto vale beta:



β vale 50°

β vale 30°

β vale 60°

¡Todos unidos venceremos al COVID-19, respetemos las normas sanitarias! - 2021!

4. Coloca las letras griegas según corresponda:

OMEGA

TETHA

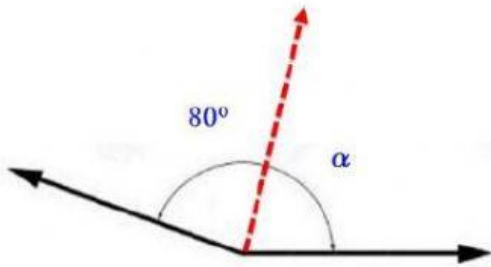
PI

Θ

π

ω

5. Del ángulo bisectriz, calcula cuánto vale alpha:



α vale 50°

α vale 10°

α vale 80°

6. Los polígonos son:

Figuras bidimensionales que se forma a partir de 3 líneas rectas limitadas

Figuras geométricas planas que se forma a partir de 3 líneas a más rectas limitadas

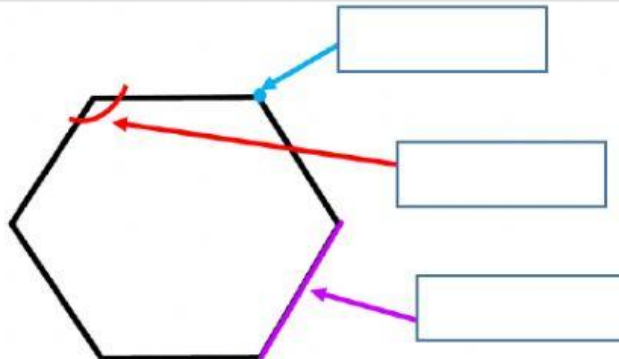
Figuras geométricas deformes que se forma a partir de 3 líneas a más rectas limitadas

7. Señala los elementos de los polígonos:

VÉRTICE

LADO

ÁNGULO



8. Señala los polígonos según su número de lados:

3 lados •

4 lados •

5 lados •

6 lados •

7 lados •

8 lados •

9 lados •

10 lados •

• heptágonos

• decágonos

• eneágonos

• octágonos

• Triángulos

• hexágonos

• pentágonos

• cuadriláteros