

Nombre y apellido: _____ Fecha: _____

Evaluación de Matemática-1° parte Geometría

1) **Completo el siguiente cuadro:**

Ángulo $\alpha = 32^\circ 20' 30''$

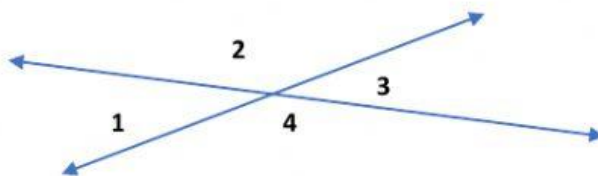
Ángulo $\beta = 71^\circ 4' 47''$

$\alpha \times 5$	$\beta : 3$	Complemento de α	Suplemento de β

2) **Escribe V o F según corresponda :**

- a) Dos ángulos consecutivos son siempre adyacentes.
- b) Dos ángulos no consecutivos no siempre son complementarios.
- c) Dos ángulos opuestos por el vértice son congruentes.
- d) Un ángulo de giro completo mide 2 veces 180° .

3) **Observa el dibujo y completa:**



- Los ángulos _____ y _____ son adyacentes.
- Los ángulos _____ y _____ son suplementarios.
- Los ángulos _____ y _____ son consecutivos.
- Los ángulos _____ y _____ son opuestos por el vértice.

4) **Calcula el valor de los ángulos que faltan si el ángulo 1 vale: $65^\circ 15' 48''$**

