



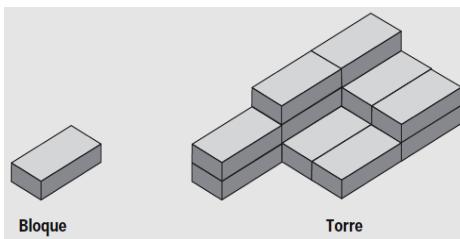
NOMBRE: \_\_\_\_\_ FECHA: \_\_\_\_\_ GRADO: \_\_\_\_\_

- 1) Alberto ha decidido conocer la preferencia de 60 personas a la hora de consumir un plato típico colombiano. Los datos obtenidos son: Ajiaco 20 personas, bandeja paisa 15 personas, cocido boyacense 10 personas y sancocho de pescado 15 personas.



- Elabora la tabla que representa la frecuencia de los datos obtenidos por Alberto.
- Determina la moda del conjunto de datos y justifica la respuesta.
- Elabora un diagrama circular apropiado para representar los datos.
- Determina Según los datos obtenidos por Alberto la probabilidad de que una persona consuma ajiaco y justifica con palabras tu respuesta.

- 2) Con bloques de madera iguales, se construyó una torre como la que se muestra en la siguiente figura:



¿Con cuántos bloques se forman 72 torres iguales a la de la imagen? (NO OLVIDE QUE ES OBLIGATORIA LA OPERACIÓN O PROCEDIMIENTO JUSTIFICADO)

- 3) Carolina leyó en su libro de historia que hace muchos años, en Colombia, **nueve de cada diez** personas no sabían leer ni escribir.

¿Cuál es LA FRACCIÓN que representa correctamente la información sobre la cantidad de personas que sabían leer y escribir? NO OLVIDE QUE ES OBLIGATORIA LA OPERACIÓN O PROCEDIMIENTO JUSTIFICADO)

- 4) A un evento deportivo asistieron niños y adultos. Por cada 7 niños había 2 adultos. Si en total había 28 niños, ¿cuántos adultos asistieron? NO OLVIDE QUE ES OBLIGATORIA LA OPERACIÓN O PROCEDIMIENTO JUSTIFICADO)

- 5) En un grupo de danza, 40 personas van a participar en un baile típico. Se necesita que por cada 3 hombres haya 2 mujeres. ¿Cuántos hombres se necesitan en total? NO OLVIDE QUE ES OBLIGATORIA LA OPERACIÓN O PROCEDIMIENTO JUSTIFICADO).