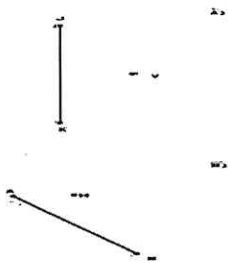
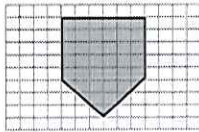


NOMBRE: _____ FECHA: _____ GRADO: _____

- 1) Inventa y resuelve una situación problema en donde debas sumar como mínimo 4 números (cada uno de 6 dígitos) resuélvela en hojas y da respuesta al problema.
- 2) Si cancelas con tu tarjeta de crédito un televisor por un valor de \$ 6 987 345. ¿cuánto dinero te queda si tenías 10000000? (haz la operación y anéxala con la respuesta a esta pregunta al trabajo).
- 3) Crea y resuelve 5 problemas donde multipliques un número de cinco dígitos por otro de tres cifras.
- 4) El abuelo de Juan al morir dejó una herencia por valor de \$ 987 524 205 002. Ten en cuenta el número y realiza lo siguiente:
 - A) Elabora un cheque en el que escribas en letras el número anterior.
 - B) Si se desea distribuir dicho dinero entre los 297 familiares de modo tal que cada uno reciba lo mismo ¿Cuánto dinero recibe cada familiar? (haz la división siguiendo las recomendaciones de clase y anéxala)
- 5) cada caso por el punto V y M respectivamente traza una línea que sea perpendicular a cada segmento.

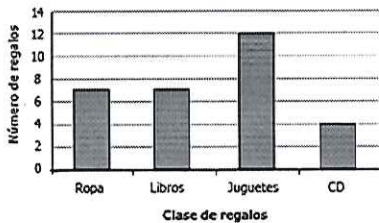


- 6) Federico dibujó la siguiente figura.



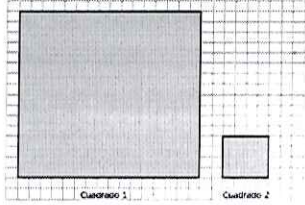
Luego la vio ampliada con una lupa, que duplica la imagen, dibuja en una hoja cuadriculada con regla la nueva imagen:

- 7) Edison recibió regalos en su fiesta de cumpleaños. La gráfica muestra la clase y el número de regalos que recibió.



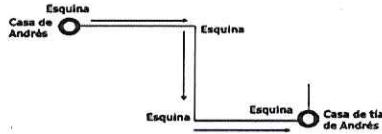
Realiza la operación necesaria para saber cuántos regalos recibes tú, si la cantidad de regalos que recibes es el doble de los que recibió Edison.

- 8) En una fábrica de lápices, 10 lápices se empacan en una bolsa, 10 bolsas se empacan en una caja pequeña y 10 cajas pequeñas se empacan en una caja grande. Escribe una o más formas en las que se pueden empacar 4.372 lápices y justifica con tu respuesta.
- 9) Observa los siguientes cuadrados. El lado del cuadrado 2 mide la cuarta parte del lado del cuadrado 1.



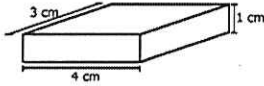
Asumiendo que cada cuadrito de la cuadrícula es un cm^2 responde:

- ¿Cuánto es el área que suman los dos cuadrados?
 - ¿Cuántos cm de cinta deberías comprar para bordear los dos cuadrados?
- 10) Andrés hace el siguiente recorrido cuando va desde su casa hasta la casa de su tía.

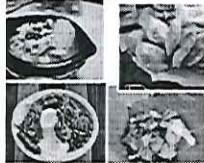


Él demora 5 minutos en ir de una esquina a la siguiente. ¿Cuántos minutos demora para ir desde su casa a la casa de su tía, conversar con ella 12 minutos y regresar a su casa? (NO OLVIDE QUE LA OPERACIÓN ES OBLIGATORIA)

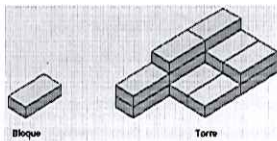
- 11) Construir un sólido como el de la figura, utilizando cartulina y mostrarlo a su profesor (debe tener las mismas medidas)



- 12) 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.
- 13) 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)

- 14) 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)
- 15) 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)
- 16) 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).