

INSTITUCION EDUCATIVA DIVERSIFICADO DE CHIA
ACTIVIDAD DE APOYO DE MATEMATICAS
TERCER PERIODO
GRADO SEXTO

PROFESORA: INGRID CARDONA



NOMBRE: _____

CURSO: _____

Para lograr obtener el desempeño básico en el tercer periodo, deberás cumplir completamente con los siguientes puntos:

1. Realizar en el portafolio de matemáticas una hoja decorada que contenga el título "ACTIVIDAD DE APOYO".
2. Presentar las actividades 8,9,10,11,12 y 13, impresas y desarrolladas completamente en hojas cuadrículadas del folder. (Este punto no se tendrá en cuenta si presenta las actividades ya calificadas ni fotocopiadas de otro compañero).
3. Consultar los criterios de divisibilidad del 2 al 10 y su definición, escribiendo en el portafolio con sus palabras como determinarlos, luego Solucionar los problemas propuestos en la actividad denominada "siguiendo las pistas de la divisibilidad".
4. Realizar las actividades online imprimir y anexar los pantallazos al portafolio de matemáticas.

SOLUCIONAR LAS SIGUIENTES SITUACIONES
PROBLEMA DE LOS PUNTOS 5 AL 9 EN EL PORTAFOLIO
CON LAS OPERACIONES USADAS:

5. EL NÚMERO DE CASAS DE GRAVITY FALLS ES MUY CURIOSO. SI SE DIVIDE ENTRE 9 EL RESIDUO ES 1, SI SE DIVIDE ENTRE 11 EL RESIDUO ES 1, ADEMÁS, ES EL NÚMERO MÁS PEQUEÑO QUE CUMPLE ESTAS CONDICIONES. ¿CUANTAS CASAS HAY EN GRAVITY FALLS?



6. EL TÍO STAN COLOCA SUS FOTOS EN UN ÁLBUM. SI PONE CUATRO EN CADA PÁGINA, EN LA ÚLTIMA QUEDA SOLO UNA FOTO. SI PONE CINCO EN CADA PÁGINA, LE QUEDA TAMBIÉN UNA EN LA ÚLTIMA PÁGINA, Y LO MISMO OCURRE SI PONE SEIS. ¿CUÁL ES EL MENOR NÚMERO DE FOTOS QUE PUEDE TENER EL TÍO STAN EN EL ÁLBUM?



7. EN LA BIBLIOTECA DE LA CASA DEL TÍO STAN HAY 8 LIBROS DE MATEMÁTICAS, 24 LIBROS DE LITERATURA, 12 LIBROS DE CIENCIAS Y 30 CUENTOS. MABEL QUIERE ORDENARLOS EN CAVETAS CON LA MISMA CANTIDAD DE LIBROS DE CADA MATERIA.

- ¿QUÉ CANTIDAD DE LIBROS DE MATEMÁTICAS, LITERATURA, CIENCIAS Y CUENTOS SE COLOCARÍAN EN CADA CAVETA?
- ¿CUÁNTAS CAVETAS QUEDARÍAN CON TODAS LAS MATERIAS?
- ¿CUÁNTAS CAVETAS QUEDARÍAN CON ALGUNAS MATERIAS?





8. FORMULA LA PREGUNTA QUE CONSIDERES PERTINENTE EN CADA SITUACIÓN, SOLUCIONÁNDOLA EN EL PORTAFOLIO.

a. WENDY LLEVA PAPEL AL CONTENEDOR DE RECICLAJE CADA 5 DÍAS Y DIPPER LO HACE CADA 3 DÍAS. EL DÍA 20 DE MAYO SE ENCONTRARON ALLÍ.

b. SE QUIERE COLOCAR PAPELERAS EN TRES CALLES DE GRAVITY FALLS, DE MANERA QUE ESTÉN SEPARADAS POR LA MISMA DISTANCIA. LAS CALLES MIDEN 276M, 96M Y 204M.

9. BILL CIPHER OBSERVA QUE TRES BARCOS QUE SALEN DEL MISMO PUERTO. EL VERDE SALE CADA DIEZ DÍAS, EL ROJO CADA CINCO DÍAS Y EL AZUL CADA DOS DÍAS; ¿ES VERDAD QUE SALEN LOS TRES AL TIEMPO SIEMPRE QUE PARTE EL BARCO AZUL? ¿POR QUÉ?



10. El 12 de septiembre, responderá 5 preguntas de toda la actividad desarrollada.