

COLEGIO LUIS CARLOS GALAN SRMIENTO IED

ACTIVIDAD VIRTUAL 2 MATEMÁTICAS GRADO SEPTIMO

CADA TEMÁTICA TRABAJADA EN LAS ACTIVIDADES VIRTUALES DE ESTA SEMANA DEBE SER CONSULTADA TEORICAMENTE Y SE DEBE REGISTRAR LOS APUNTES CORRESPONDIENTES EN EL CUADERNO DE ARITMÉTICA. DE FRACCIONES EQUIVALENTES YA SE TIENE ESCRITO EN EL CUADERNO LA TEORIA CORRESPONDIENTE

EN PARTICULAR, DEBE ESCRIBIRSE:

CRITERIO DE DIVISIBILIDAD ENTRE SIETE Y SIMPLIFICACIÓN DE FRACCIONARIOS

<https://cms.e.jimdo.com/app/se8eb8142d4368839/pe58a384bdf477782/?cmsEdit=1>

1. Con base en el criterio de divisibilidad por siete, determine cuales de los siguientes números es divisible por 7
 - A. 59983
 - B. 53475
 - C. 48013
 - D. 451232
 - E. 179235

QUE EN LA FOTOGRAFÍA FIGUREN TODAS LAS OPERACIONES

LEA DEL SIGUIENTE ARTICULO EN NUMERAL 4. ¿CÓMO SABER SI DOS FRACCIONES SON EQUIVALENTES?
<https://www.problemasyequaciones.com/fracciones/equivalentes/fracciones-equivalentes-fraccion-irreductible-dividir-multiplicar-ejemplos-ejercicios-maximo-comun-divisor.html> O REVISE EN SUS APUNTES LA PROPIEDAD DE ORDEN ENTRE FRACCIONARIOS PARA RESOLVER EL SIGUIENTE PUNTO

2. COMPRUEBE SI LAS SIGUIENTES FRACCIONES SON EQUIVALENTES:
 - A. $21/24 = 49/56$
 - B. $28/32 = 42/48$
 - C. $24/27 = 40/45$
 - D. $32/36 = 56/63$
 - E. $28/36 = 42/54$

3. A PARTIR DEL VIDEO DE SIMPLIFICACIÓN DE FRACCIONARIOS, SIMPLIFIQUE CADA UNA DE LAS 2. SIGUIENTES FRACCIONES:
 - A. $6912/7776$
 - B. $9800/11025$
 - C. $6272/7056$
 - D. $18375/24500$
 - E. $10548/11907$ LA FOTOGRAFÍA DEBE INCLUIR LAS DIVISIONES

SIMPLIFICACIÓN DE FRACCIONARIOS <https://www.youtube.com/watch?v=PhuNOX9mavU>