



Colegio Naciones Unidas IED

“Formación integral de líderes emprendedores competentes con principios democráticos, tecnológicos, culturales y deportivos”

2° TALLER PREPARATORIO _EVALUACIÓN DE COMPETENCIAS GRADO CUARTO SEGUNDO PERIODO

NOMBRE: _____ Curso: _____

NOTA IMPORTANTE: Este taller debe ser desarrollado en su totalidad en casa y presentado al profesor el día **10 DE MAYO de 2023**. Hay que recordar que en nuestro Sistema de Evaluación (SIE) se establece que los talleres son PRE-REQUISITO para poder presentar la evaluación de competencias y que ésta tiene un valor del 70% de la nota final del periodo. El taller debe ser desarrollado en el **CUADERNO DE MATEMÁTICAS** teniendo en cuenta presentación, organización, caligrafía y ortografía. ***NO se recibirán talleres fuera de la fecha establecida.*** Cada ejercicio debe estar con **procedimiento y respuesta**

Leer atentamente y resolver

Hallar el mcm de los siguientes números

- | | |
|---------------------|-------------------|
| 1. mcm (12, 14, 16) | b. 15 |
| a. 12 | c. 10 |
| b. 100 | d. 40 |
| c. 336 | 3. mcm (7, 6, 12) |
| d. 326 | a. 64 |
| 2. mcm (30, 15, 10) | b. 84 |
| a. 30 | c. 12 |
| | d. 8 |

Hallar el MCD de los siguientes números

- | | |
|-----------------|-------------------|
| 4. MCD (12, 16) | b. 30 |
| a. 12 | c. 10 |
| b. 3 | d. 20 |
| c. 2 | 6. MCD (250, 300) |
| d. 4 | a. 25 |
| 5. MCD (30,15) | b. 75 |
| a. 15 | c. 50 |
| | d. 35 |

Regla de tres simple: Resuelve los siguientes problemas



camiones?

7. Ayer 2 camiones transportaron una mercancía desde el puerto hasta el almacén. Hoy 3 camiones, iguales a los de ayer, tendrán que hacer 6 viajes para transportar la misma cantidad de mercancía del almacén al centro comercial. ¿Cuántos viajes tuvieron que hacer ayer los

- a. 5 viajes
- b. 8 viajes
- c. 9 viajes
- d. 7 viajes



8. Hoy vamos de excursión con la escuela y nos ha tocado hacer los bocadillos para toda la clase. Si para hacer los bocadillos para mis 4 hermanos gastamos 2 barras de pan, ¿cuántas barras de pan necesitaremos para hacer los bocadillos de los 24 alumnos que hay en clase?

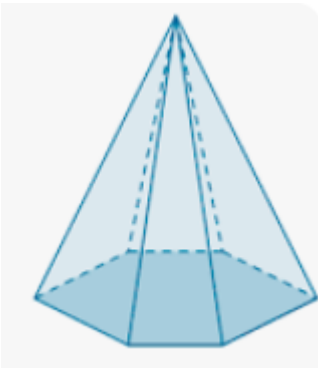
- a. 10 barras de pan
- b. 11 barras de pan
- c. 12 barras de pan
- d. 13 barras de pan



9. El mes pasado, 3 jardineros tardaron 12 horas en arreglar los jardines de la plaza del centro de ciudad. Este mes, el presupuesto es mayor y han contratado a 6 jardineros. Sabiendo que 3 jardineros, tardaron 12 horas, ¿cuánto tiempo tardarán en arreglar los jardines 6 jardineros?

- a. 6 horas
- b. 5 horas
- c. 8 horas
- d. 4 horas

Observa la pirámide de la figura



10. Con respecto a la pirámide, es incorrecto afirmar que
- a. Tiene seis caras laterales
 - b. Sus caras laterales son triángulos
 - c. Tiene una base hexagonal
 - d. Tiene siete cúspides