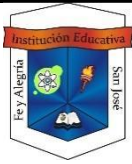


|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                    |                      |                                        |                                                                                     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|----------------------|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| ESTUDIANTE _____                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                    | GRUPO _____          |                                        |                                                                                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <b>INSTITUCIÓN EDUCATIVA FE Y ALEGRÍA SAN JOSÉ</b> |                      |                                        |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <b>ESTRATEGIAS DE APOYO</b>                        |                      |                                        |                                                                                     |
| COMPLEMENTARIAS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                    | PLAN DE MEJORAMIENTO | X                                      | PROMOCIÓN ANTICIPADA                                                                |
| DOCENTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | ISABEL CRISTINA ECHAVARRIA RUIZ                    |                      |                                        |                                                                                     |
| ÁREA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | MATEMATICAS                                        | PERÍODO              | 2                                      |                                                                                     |
| GRADO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Sexto                                              | FECHA DE ENVÍO       |                                        |                                                                                     |
| Estimado estudiante de Fe y Alegría San José, la actividad programada en este formato deberá ser realizada pensando en tu formación personal y en el desarrollo de tus competencias. Presentar el taller con los puntos aquí señalados es parte obligatoria del proceso, para poder presentar la evaluación de sustentación. La evaluación será programada desde Coordinación. |                                                    |                      |                                        |                                                                                     |
| ACTIVIDAD                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Taller 30%                                         |                      | Evaluación escrita 70 %                |                                                                                     |
| Fecha de entrega                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Agosto 13 - 2026                                   |                      | Pendiente programación de Coordinación |                                                                                     |

1. Calcula el MCM de 4 y 6.

Paso 1. Escribe los 10 primeros múltiplos de 4: (4, 8, 12, 16, 20, ...)

Paso 2. Escribe los 10 primeros múltiplos de 6: (6, 12, 18, ...)

Paso 3. Busca el primer número que aparece en las dos listas.

Respuesta: MCM (4, 6) = \_\_\_\_\_

Puedes ayudarte con el siguiente esquema



2. Calcula el MCM de los siguientes números, usando el procedimiento anterior

- a. 8 y 12
- b. 10 y 15
- c. 9 y 6

3. Calcula el MCD de 12 y 18.

Paso 1. Escribe los divisores de 12: 1, 2, 3, 4, 6, 12

Paso 2. Escribe los divisores de 18: 1, 2, 3, 6, 9, 18

Paso 3. Encierra los divisores que tienen en común.

Paso 4. De los comunes, escoge el mayor.

MCD (12, 18) = \_\_\_\_\_

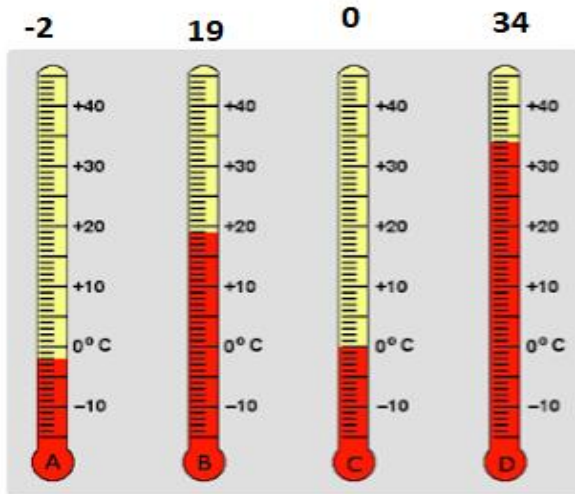
4. Calcula el MCD de los siguientes números, usando el procedimiento anterior

- a. 20 y 30
- b. 15 y 10
- c. 24 y 32

5. Resuelve los problemas mostrando el procedimiento utilizado con MCM o MCD

- a. Se desean organizar tómbolas con el mismo número de balotas. Si se tienen 24 balotas azules, 36 blancas y 42 negras, ¿Cuál es el mayor número de tómbolas que se puede organizar con igual cantidad de balotas por color?

- b. Durante los períodos de lluvia, un cactus necesita agua cada 15 días. Un geranio necesita agua cada 12 días. ¿Cada cuántos días se alimentarán ambas especies al mismo tiempo?
6. El siguiente grafico muestra la variación de la temperatura en una ciudad en los momentos A, B, C y D, muestre las operaciones que se deben realizar para los cambios de temperatura que se indican



- Variación de temperatura entre el momento A y el momento B
- Variación de temperatura entre el momento B y el momento C
- Variación de temperatura entre el momento C y el momento D
- Variación de temperatura entre el momento D y el momento A