

**INSTITUTO CORFERRINI****Actividad de Apoyo****Matemáticas****Clei 3****3° Período****Nombre estudiante:**

**OBSERVACIÓN:** El taller debe presentarse a mano completamente diligenciado con las normas del ICONTEC y ser sustentado en las fechas programadas por la institución, espacios en los cuales el estudiante dará cuenta de sus conocimientos y competencias.

**ACTIVIDAD:**

1. Descomponer en factores primos los siguientes números y expresarlos en forma de potencias.

a.1000                      b.128                      c.1025                      d.729                      e.343

2. Hallar el m.c.d y m.c.m de los siguientes números.

a. 60, 40, 32              b. 81, 64, 49              c. 25, 15, 30.

3. Realiza las siguientes adiciones entre números fraccionarios hallando m.c.m.

a.  $\frac{3}{5} + \frac{8}{3} + \frac{1}{2}$               b.  $\frac{6}{7} + \frac{4}{9} + \frac{5}{6}$               c.  $\frac{2}{3} + \frac{6}{5} + \frac{10}{9}$

4. Halla la fracción indicada para cada número.

a.  $\frac{5}{3}$  de 10000              b.  $\frac{3}{5}$  de 1000              c.  $\frac{2}{7}$  de 243

5. Resuelve los primeros 5 ejercicios de estadística que aparecen en el módulo periodo 3, encontrando:

a. La frecuencia absoluta

b. La frecuencia relativa

c. La moda

d. La media aritmética

e. La mediana.

f. Elabora el diagrama de barras para la frecuencia absoluta y los datos.