

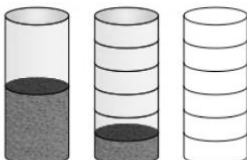
TALLER DE PLAN DE MEJORAMIENTO PERIODO _____

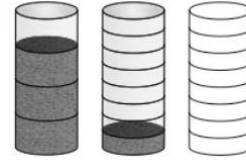
Periodo	III	Grupo	5°	Área	Número
Alumno(a)					
Maestro:	Sindy Yuliana Viana Vélez - Claudia Yaned Morales Montoya				
Indicadores de Desempeño:	Saber: - Identificar situaciones en diferentes contextos en las que es necesario usar las operaciones básicas con números decimales. - Enunciar el espacio muestral de un experimento aleatorio para determinar la posibilidad de ocurrencia de dos o más eventos. Hacer: - Describir las características de los números decimales. - Resolver ejercicios y problemas que involucren multiplicación o división de decimales. - Determinar la posibilidad de ocurrencia de un evento usando métodos numéricos y gráficos. Ser: Demostrar interés por la asignatura asumiendo con responsabilidad, compromiso y sentido de pertenencia cada uno de los encuentros y actividades académicas.				

Actividades	Fecha
1. Resuelve cada operación con el respectivo proceso. a. $\begin{array}{r} 3,14 \\ \times \quad 3 \\ \hline \end{array}$ b. $\begin{array}{r} 7,432 \\ \times \quad 1,7 \\ \hline \end{array}$ c. $\begin{array}{r} 12,34 \\ \times \quad 2,3 \\ \hline \end{array}$ d. 450,5 $\overline{)2,5}$ e. 268,2 $\overline{)3,2}$ f. 38,77 $\overline{)12,5}$	Entrega del taller: lunes 01 de septiembre 2025- (40%) Sustentación: 2 ó 3 de septiembre 2025 - (60%)



2. Realiza la suma de las fracciones heterogéneas, colorea el resultado en el cilindro vacío. (recuerda simplificar el resultado)

a.  $\frac{1}{2} + \frac{1}{6} = \frac{\square}{\square}$

b.  $\frac{3}{4} + \frac{1}{8} = \frac{\square}{\square}$

3. Completa la siguiente tabla.

Número decimal	Redondeado a la décima	Redondeado a la centésima	Redondeado a la milésima
24,0574			
123,3892			
0,0517			
4,2356			

4. En una competencia de natación, cada participante atravesó **dos** veces la piscina y empleó los siguientes tiempos. El ganador fue quien empleó el menor tiempo

Equipo	Tiempo primera vuelta	Tiempo segunda vuelta	Tiempo total
Colombia	1,534 segundos	1,530 segundos	
México	1,701 segundos	1,601 segundos	
Cuba	1,309 segundos	1,608 segundos	
Chile	1,499 segundos	1,238 segundos	
Uruguay	1,300 segundos	1,609 segundos	
Bolivia	1,531 segundos	1,438 segundos	

Los países de las dos últimas posiciones son: _____,

5. En una bolsa hay 10 bolas numeradas del 11 al 20, idénticas, salvo en el color, pues unas son azules y las otras amarillas.
- Sacamos, sin mirar, una bola. ¿Cuál es la probabilidad de obtener un número primo?
 - Se sabe que la probabilidad de sacar una bola amarilla es $\frac{3}{5}$. ¿Cuántas bolas hay de cada color?



6. Soluciona cada situación y explica el procedimiento efectuado.
- Ana prepara 97 arepas iguales con 6 062,5 gramos de harina, 19,4 gramos de sal y 808,01 gramos de mantequilla. ¿Cuántos gramos de cada producto utiliza para una arepa?
 - Una ballena azul adulta consume unas 3,5 toneladas de krill al día. ¿Cuántas toneladas de krill, aproximadamente, consumirá en una semana?
 - A los tres meses de edad, la masa aproximada de un bebé es 6,20 kg. Si a los 6 años se ha triplicado su masa, ¿cuál es la masa aproximada de un niño a los 6 años?

Firma Docente	Firma Alumno

