



DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA
MUNICIPIO DE CIUDAD BOLÍVAR
INSTITUCIÓN EDUCATIVA SAN JOSÉ DEL CITARÁ
PLAN DE MEJORAMIENTO Y RECUPERACIÓN

VERSIÓN 3
19/05/2025

PERÍODO: 1	Grado: 7º A y B	ÁREA: Física
DOCENTE: Jaime Gómez Ortiz		
EVIDENCIAS DE APRENDIZAJE, ESTÁNDAR BÁSICO DE COMPETENCIA (EBC),		
Utilizo las matemáticas como una herramienta para organizar, analizar y presentar datos. Busco información en diferentes fuentes.		
Identifica y aplica el sistema del redondeo a partir de la multiplicación y la división entre números reales.		
CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES DEL PROTOCOLO DE RECUPERACIÓN		
Día	Actividad	Tiempo
1	Entrega de actividades	Semana 20
2	Entrega de talleres resueltos	Semana 21 y 22
3	Sustentación de las actividades	Semana 21 y 22
4	Asignación de la nota de recuperación	Semana 21 y 22
5		
CRITERIOS DE EVALUACIÓN		
Taller de aplicación.		
Videos alusivos a cada uno de los ejes temáticos.		
Desarrollo de los talleres.		
Valoración de cada uno de los informes.		
Sustentación mediante prueba escrita.		
DESCRIPCIÓN ACTIVIDADES DE RECUPERACIÓN EVALUATIVAS		
a) Redondear a 1 cifra decimal: Con multiplicación.		



Los cinco primeros los debe hacer con las multiplicaciones completas. Los otros cinco los debe hacer como los ejemplos de clase.

Ejemplo 56.32×29

$$\begin{array}{r} 50688 \\ 11264 \\ \hline 1633.28 \end{array}$$

R/ 1633.3

- 1) $14,28 \times 47 =$
- 2) $125.78 \times 56 =$
- 3) $1256.72 \times 53 =$
- 4) $567.91 \times 36 =$
- 5) $467.52 \times 42 =$
- 6) $783.58 \times 75 =$
- 7) $2457.83 \times 64 =$
- 8) $892.79 \times 36 =$
- 9) $4526.73 \times 68 =$
- 10) $673.53 \times 27 =$

b) Redondear a número entero: Con multiplicación

Los cinco primeros los debe hacer con las multiplicaciones completas. Los otros cinco los debe hacer como los ejemplos de clase.

Ejemplo 136.3×64

$$\begin{array}{r} 5452 \\ 8178 \\ \hline 8723.2 \end{array}$$

R/ 8723



. $789.6 \times 93 =$

. $436.7 \times 84 =$

. $1247.3 \times 72 =$

. $658.5 \times 34 =$

. $2354.6 \times 91 =$

. $576.3 \times 46 =$

. $3426.7 \times 39 =$

. $457.8 \times 57 =$

. $635.3 \times 73 =$

. $4213.1 \times 63 =$

c) Redondear a una cifra decimal: Con división.

Los cinco primeros los debe hacer con las divisiones completas. Los otros cinco los debe hacer como los ejemplos de clase.

Ejemplo $5673 \div 8$

$$\begin{array}{r|l} 5673 & 8 \\ 073 & \\ 10 & 709.125 \\ 20 & \\ 40 & \\ 0 & \end{array} \quad \text{R/ } 709.1$$

1) $14283 \div 4 =$

2) $12578 \div 6 =$

3) $125672 \div 7 =$

4) $56797 \div 3 =$



5) $46759 \div 4 =$

6) $78350 \div 9 =$

7) $245783 \div 6 =$

8) $89279 \div 3 =$

9) $452603 \div 6 =$

10) $67353 \div 4 =$

d) Redondear a número entero: Con división.

Los cinco primeros los debe hacer con las divisiones completas. Los otros cinco los debe hacer como los ejemplos de clase.

Ejemplo $8954 \div 7$

$$\begin{array}{r|l} 8954 & 7 \\ 19 & \\ \hline 55 & 1279.1 \quad \text{R/ } 1279 \\ 64 & \\ 10 & \\ 3 & \end{array}$$

1. $7896 \div 9 =$

2. $4367 \div 8 =$

3. $12473 \div 7 =$

4. $6585 \div 6 =$

5. $23546 \div 9 =$

6. $5763 \div 4 =$

7. $34267 \div 3 =$

8. $4578 \div 5 =$

9. $6353 \div 7 =$



10.42131 ÷ 6 =

- e) Dados los siguientes enlaces, haga un breve resumen del tema tratado, en cada uno de ellos.

https://www.youtube.com/watch?v=zRV_Ng91JpM

<https://www.youtube.com/watch?v=V4KJKpXBt2c>

<https://www.youtube.com/watch?v=54jrz6jLjeU>

Este trabajo lo debe hacer en hojas de block, tamaño carta y entregarlo en la fecha asignada por el docente.