
	<b>INSTITUCIÓN EDUCATIVA HECTOR ABAD GOMEZ</b>		
	Proceso: CURRICULAR	Código	
Nombre del Documento: planes de mejoramiento		Versión 01	Página 1 de 1

ASIGNATURA /AREA	Matemáticas y Tecnologías para vida	GRADO:	Aceleración ebera
PERÍODO	3	AÑO:	2025
NOMBRE DEL ESTUDIANTE			
NOMBRE DEL DOCENTE	Luis Jerónimo Tascón		

### LOGROS /COMPETENCIAS

- Reconoce el efecto que tiene las operaciones básicas (suma, resta, multiplicación) sobre los números
- Resuelve situaciones problema aplicando multiplicación y división con saberes ancestrales.
- Amplifica y simplifica fracciones.

### INDICADORES DE DESEMPEÑO

- Resuelve las operaciones básicas de la matemática.
- Resuelve y formulo problemas en situaciones aditivas de composición, transformación, comparación e igualación.
- Lee los números en español.
- Describe y justifica diferentes estrategias para representar operar y hacer estimaciones con números naturales y números racionales (fraccionarios) expresados como fracción o como decimal.

### Metodología de evaluación:

- El estudiante, realiza, comparte y cumple con los deberes de los trabajos y talleres en el aula de clase.
- Valoración a cada uno de los aspectos relacionados en las actividades prácticas de este plan Acompañamiento individual si lo requiere para despejar inquietudes.
- Valoración a cada uno de los aspectos relacionados en las actividades prácticas de este plan Acompañamiento individual si lo requiere para despejar inquietudes.

### Recursos:

Fotocopias, aula de clase, colores, lápiz, planes, cuaderno de apunte y medios tecnológicos

**Bibliografía:** <https://es.paperblog.com/problemas-de-suma-y-resta-4to-grado-2855957/>

<https://ar.pinterest.com/pin/55732114133471931/>

<https://es.scribd.com/document/671488798/Fichas-de-actividad-Problemas-verbales-de-multiplicacion-y-division>

<https://mx.pinterest.com/pin/942237553280288913/>

**Taller del plan de mejoramiento:**

Resuelve los siguientes problemas.

1.-Durante las elecciones municipales en una comuna votan 59,637 personas. Si de ellas 29,874 son mujeres ¿Cuántos hombres votaron?

2.-En la semana ecológica de mi escuela se recolectaron 13,299 kilos de papel para reciclar. Si aún quedan por reciclar 2,742 kilos. ¿Cuántos kilos ya se reciclaron?

3.-En **puebla** sembraron 84,092 hectáreas de trigo, en Coahuila 42,634 hectáreas y en Sonora 1,432 hectáreas. ¿Cuántas hectáreas de trigo se sembraron en total?

Resuelve los siguientes problemas.

Resuelve los siguientes problemas.

1.- Durante las elecciones municipales en una comuna votan 59,637 personas. Si de ellas 29,874 son mujeres ¿Cuántos hombres votaron?

Datos

Operación



Resultado

2.- En la semana ecológica de mi escuela se recolectaron 13,299 kilos de papel para reciclar. Si aún quedan por reciclar 2,742 kilos. ¿Cuántos kilos ya se reciclaron?

Datos

Operación



Resultado

3.- En Puebla sembraron 84,092 hectáreas de trigo, en Coahuila 42,634 hectáreas y en Sonora 1,432 hectáreas. ¿Cuántas hectáreas de trigo se sembraron en total?

Datos

Operación



Resultado

Recorta los cuadros, pégalos en tu libreta y complétalos.

+

6		2	→ 15
	3		→ 15
5		5	→ 15
↓	↓	↓	
15	15	15	

+

	8		→ 20
8		8	→ 20
5	8		→ 20
↓	↓	↓	
20	20	20	

+

7		3	→ 19
	6		→ 19
4			→ 19
↓	↓	↓	
19	19	19	

+

6			→ 17
5		7	→ 17
		8	→ 17
↓	↓	↓	
17	17	17	

entrada	operador	salida
46	-8	
54	-9	
63	-6	

**RESUELVE.**

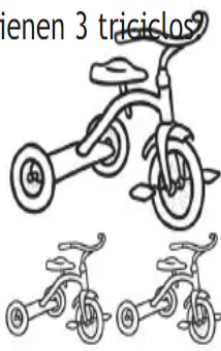

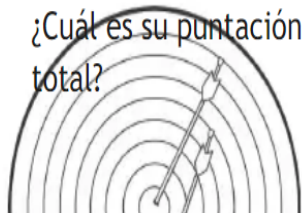
1.- Van a explotar un bosque de pino que llegó a su madurez. El bosque tiene 657 árboles. Si de cada árbol se sacan 45 tablas, ¿Cuántas tablas se obtienen en total?

	DATOS	RAZONAMIENTO	OPERACIÓN $  \begin{array}{r}  \square\square\square \\  \times \quad \square\square \\  \hline  \square\square\square\square \\  + \square\square\square\square\square\square \\  \hline  \square\square\square\square\square\square  \end{array}  $
RESPUESTA:			

2.-En el barrio de la Libertad las personas son muy unidas, está formado por 221 familias. Y para arreglar la calle principal, cada familia colabora con 63 adoquines. ¿Cuántos adoquines reúnen en total?

	DATOS	RAZONAMIENTO	OPERACION $  \begin{array}{r}  \square\square\square \\  \times \quad \square\square \\  \hline  \square\square\square\square \\  + \square\square\square\square\square\square \\  \hline  \square\square\square\square\square\square  \end{array}  $
RESPUESTA:			

Problemas verbales de multiplicacion y division (x3, x4 y x8)

<p>1. ¿Cuántas ruedas tienen 3 triciclos?</p>  <div data-bbox="167 1617 519 1722" style="border: 1px solid black; height: 50px; width: 100%;"></div>	<p>2. 12 personas viajan al aeropuerto en taxis. Si 4 personas caben en un cada taxi, ¿cuántos taxis se utilizarán?</p>  <div data-bbox="557 1617 909 1722" style="border: 1px solid black; height: 50px; width: 100%;"></div>	<p>3. Alberto es muy buen arquero. Un día dispara 2 flechas. Gana 8 puntos con cada flecha. ¿Cuál es su puntuación total?</p>  <div data-bbox="941 1617 1294 1722" style="border: 1px solid black; height: 50px; width: 100%;"></div>
---	---	---

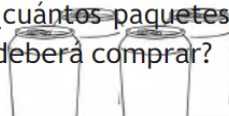
4. Tres jueces dan una puntuación total de 15 puntos. Si cada juez dio la misma cantidad de puntos, ¿cuántos puntos ha dado cada uno?



5. Si una entrada de cine cuesta 8 € y cinco personas van a ver una película, ¿cuánto dinero pagarán en total?



6. Las latas de limonada se venden en paquetes de 4. Si Carla necesita 20 latas para su fiesta, ¿cuántos paquetes deberá comprar?



Nombre: \_\_\_\_\_

# DIVISIÓN

Sin decimales

Ficha 2



- + : X

- + : X

Fecha:

32 : 8 =	40 : 4 =	42 : 7 =	45 : 5 =
36 : 3 =	36 : 4 =	48 : 6 =	50 : 5 =
40 : 5 =	40 : 8 =	49 : 7 =	45 : 9 =
35 : 7 =	35 : 5 =	42 : 6 =	54 : 9 =
36 : 6 =	40 : 2 =	48 : 8 =	14 : 1 =

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

Fecha:

54 : 6 =	63 : 7 =	85 : 5 =	36 : 2 =
60 : 6 =	72 : 9 =	80 : 8 =	30 : 2 =
63 : 9 =	70 : 7 =	81 : 9 =	60 : 3 =
65 : 5 =	64 : 8 =	90 : 5 =	1 : 15 =
72 : 8 =	60 : 5 =	90 : 9 =	40 : 2 =

- + : X

- + : X

Fecha:

75 : 5 =	60 : 2 =	36 : 3 =	62 : 2 =
46 : 2 =	80 : 4 =	60 : 5 =	64 : 4 =
42 : 2 =	28 : 2 =	25 : 5 =	55 : 5 =
45 : 3 =	70 : 2 =	90 : 3 =	33 : 3 =
50 : 2 =	65 : 5 =	47 : 1 =	44 : 2 =

➤ Visitar sitio 1 2 3 4 5 6 7 8 9 ↻