

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

<b>NÚCLEO DE FORMACIÓN</b>	Pensamiento Lógico Matemático	<b>CLEI</b>	1
<b>PERÍODO</b>	4	<b>AÑO:</b>	2.022
<b>NOMBRE DEL ESTUDIANTE</b>			

**LOGROS /COMPETENCIAS:**

1. Favorece el cálculo mental a través de las tablas de multiplicar.
2. Identifica los múltiplos de un número.
3. Comprende el algoritmo de la multiplicación e interioriza el procedimiento que se realiza al efectuarlas y la pertinencia de su aplicación en la solución de situaciones problema del entorno escolar y social.
4. Resuelve y formula problemas cuya estrategia de solución requiere del algoritmo de la multiplicación.
5. Diferencia un cuerpo geométrico de una figura plana.
6. Representa datos relacionados con su entorno usando tablas, diagramas de barras y pictogramas.

**ACTIVIDADES PRÁCTICAS A DESARROLLAR INCLUYENDO BIBLIOGRAFIA DONDE SE PUEDA ENCONTRAR INFORMACIÓN:**

1. Escribe los múltiplos de cada número

**M<sub>2</sub>** = ( )

**M<sub>3</sub>** = ( )

**M<sub>5</sub>** = ( )

**M<sub>7</sub>** = ( )

**M<sub>9</sub>** = ( )

2. Escribe el producto o resultado de cada multiplicación.

$1 \times 1 = \dots$

$1 \times 2 = \dots$

$1 \times 3 = \dots$

$1 \times 4 = \dots$

$1 \times 5 = \dots$

$1 \times 6 = \dots$

$1 \times 7 = \dots$

$1 \times 8 = \dots$

$1 \times 9 = \dots$

$1 \times 10 = \dots$

$2 \times 1 = \dots$

$2 \times 2 = \dots$

$2 \times 3 = \dots$

$2 \times 4 = \dots$

$2 \times 5 = \dots$

$2 \times 6 = \dots$

$2 \times 7 = \dots$

$2 \times 8 = \dots$

$2 \times 9 = \dots$

$2 \times 10 = \dots$

$3 \times 1 = \dots$

$3 \times 2 = \dots$

$3 \times 3 = \dots$

$3 \times 4 = \dots$

$3 \times 5 = \dots$

$3 \times 6 = \dots$

$3 \times 7 = \dots$

$3 \times 8 = \dots$

$3 \times 9 = \dots$

$3 \times 10 = \dots$

$4 \times 1 = \dots$

$4 \times 2 = \dots$

$4 \times 3 = \dots$

$4 \times 4 = \dots$

$4 \times 5 = \dots$

$4 \times 6 = \dots$

$4 \times 7 = \dots$

$4 \times 8 = \dots$

$4 \times 9 = \dots$

$4 \times 10 = \dots$

$5 \times 1 = \dots$

$5 \times 2 = \dots$

$5 \times 3 = \dots$

$5 \times 4 = \dots$

$5 \times 5 = \dots$

$5 \times 6 = \dots$

$5 \times 7 = \dots$

$5 \times 8 = \dots$

$5 \times 9 = \dots$

$5 \times 10 = \dots$

$6 \times 1 = \dots$

$6 \times 2 = \dots$

$6 \times 3 = \dots$

$6 \times 4 = \dots$

$6 \times 5 = \dots$

$6 \times 6 = \dots$

$6 \times 7 = \dots$

$6 \times 8 = \dots$

$6 \times 9 = \dots$

$6 \times 10 = \dots$

$7 \times 1 = \dots$

$7 \times 2 = \dots$

$7 \times 3 = \dots$

$7 \times 4 = \dots$

$7 \times 5 = \dots$

$7 \times 6 = \dots$

$7 \times 7 = \dots$

$7 \times 8 = \dots$

$7 \times 9 = \dots$

$7 \times 10 = \dots$

$8 \times 1 = \dots$

$8 \times 2 = \dots$

$8 \times 3 = \dots$

$8 \times 4 = \dots$

$8 \times 5 = \dots$

$8 \times 6 = \dots$

$8 \times 7 = \dots$

$8 \times 8 = \dots$

$8 \times 9 = \dots$

$8 \times 10 = \dots$

$9 \times 1 = \dots$

$9 \times 2 = \dots$

$9 \times 3 = \dots$

$9 \times 4 = \dots$

$9 \times 5 = \dots$

$9 \times 6 = \dots$

$9 \times 7 = \dots$

$9 \times 8 = \dots$

$9 \times 9 = \dots$

$9 \times 10 = \dots$

$10 \times 1 = \dots$

$10 \times 2 = \dots$

$10 \times 3 = \dots$

$10 \times 4 = \dots$

$10 \times 5 = \dots$

$10 \times 6 = \dots$

$10 \times 7 = \dots$

$10 \times 8 = \dots$

$10 \times 9 = \dots$

$10 \times 10 = \dots$

3. Realiza la multiplicaciones:



Matemática 3°

### Multiplicación por dos cifras

Desarrolla las siguientes multiplicaciones

$$\begin{array}{r} 3598 \\ \times 53 \\ \hline \square\square\square\square\square \\ \square\square\square\square\square \\ \hline \square\square\square\square\square\square \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4997 \\ \times 78 \\ \hline \square\square\square\square\square \\ \square\square\square\square\square \\ \hline \square\square\square\square\square\square \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4216 \\ \times 37 \\ \hline \square\square\square\square\square \\ \square\square\square\square\square \\ \hline \square\square\square\square\square\square \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1110 \\ \times 11 \\ \hline \square\square\square\square \\ \square\square\square\square \\ \hline \square\square\square\square\square \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 9352 \\ \times 77 \\ \hline \square\square\square\square\square \\ \square\square\square\square\square \\ \hline \square\square\square\square\square\square \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2087 \\ \times 48 \\ \hline \square\square\square\square\square \\ \square\square\square\square\square \\ \hline \square\square\square\square\square\square \end{array}$$

Realiza las siguientes operaciones

$$\begin{array}{r} \times 25 \\ 37 \\ \hline \end{array}$$

Three empty rounded rectangular boxes for the result of the multiplication 25 × 37.

$$\begin{array}{r} \times 22 \\ 11 \\ \hline \end{array}$$

Three empty rounded rectangular boxes for the result of the multiplication 22 × 11.

$$\begin{array}{r} \times 76 \\ 21 \\ \hline \end{array}$$

Three empty rounded rectangular boxes for the result of the multiplication 76 × 21.

$$\begin{array}{r} \times 17 \\ 42 \\ \hline \end{array}$$

Three empty rounded rectangular boxes for the result of the multiplication 17 × 42.

$$\begin{array}{r} \times 33 \\ 12 \\ \hline \end{array}$$

Three empty rounded rectangular boxes for the result of the multiplication 33 × 12.

$$\begin{array}{r} \times 62 \\ 20 \\ \hline \end{array}$$

Three empty rounded rectangular boxes for the result of the multiplication 62 × 20.

FICHA: 05-01-01-084

© Grupo Ediciones S.L.

 mundoprimario.com

4. Lee atentamente los problemas y resuélvelos.

- Un edificio tiene **23** pisos en cada uno de los pisos hay **4** apartamentos ¿Cuántos apartamentos hay en total en el edificio?

Procedimiento

Respuesta

- Un automovilista recorre **85** kilómetros en una hora ¡Cuántos kilómetros recorre en **18** horas?

Procedimiento

Respuesta

- Un año tiene **365** días ¿Cuántos días ha vivido una persona si tiene **42** años?

Procedimiento

Respuesta

Si un día tiene **24** horas ¿Cuántas horas tendrán **15** días?

Procedimiento

Respuesta

- A la buseta de Jaime se suben **67** pasajeros por viaje. Si hace **15** viajes diarios. ¿Cuántos pasajeros transporta Jaime en un día?

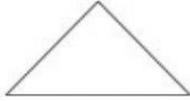
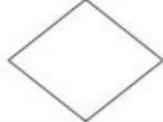
Procedimiento

Resultado

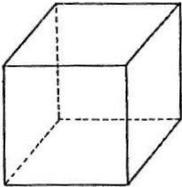
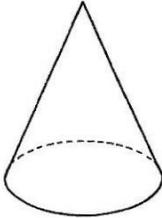
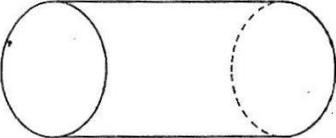
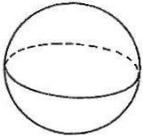
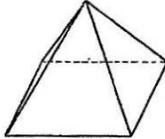
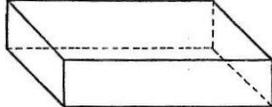
5. Relaciona cada figura geométrica plana con la palabra que le corresponde.

**FIGURAS GEOMÉTRICAS PLANAS**

**RELACIONA:**

<b>CUADRADO</b>	
<b>TRIÁNGULO</b>	
<b>RECTÁNGULO</b>	
<b>ROMBO</b>	
<b>PENTÁGONO</b>	
<b>CÍRCULO</b>	
<b>ÓVALO</b>	

6. Relaciona cada cuerpo geométrico con la palabra que le corresponde

	<b>CONO</b>	
	<b>PIRÁMIDE</b>	
	<b>CILINDRO</b>	
	<b>CUBO</b>	
	<b>ESFERA</b>	
	<b>PRISMA</b>	



**BIBLIOGRAFIA:**

<https://tomi-digital-resources.storage.googleapis.com/images/classes/activities/questions/qst-50789-5e77f0266b479.jpeg>  
[https://2.bp.blogspot.com/-AlcgGmnHuGo/V9miS3cGr2I/AAAAAAAAHKU/h8Cd4x6bmwIV0D-wT0s1VTD39OE\\_613JwCLcB/s1600/cuerpos%2By%2Bfiguras%2Bgeom%25C3%25A9tricos%2B%25282%2529.jpg](https://2.bp.blogspot.com/-AlcgGmnHuGo/V9miS3cGr2I/AAAAAAAAHKU/h8Cd4x6bmwIV0D-wT0s1VTD39OE_613JwCLcB/s1600/cuerpos%2By%2Bfiguras%2Bgeom%25C3%25A9tricos%2B%25282%2529.jpg)  
<https://assets.topworksheets.com/f333fc48-ea6b-435e-b779-5c46237e247a/thumbnail.jpg?version=60ac147a46393>  
<https://i.pinimg.com/736x/d2/8b/77/d28b77a028b06c56ac6ee58165ea893d--fundamental--mariana.jpg>

**METODOLOGIA DE LA EVALUACIÓN**

Responder cada una de las preguntas y sustentarlas; de tal forma que se evidencie la coherencia y la claridad en sus respuestas, al igual, que la comprensión de los términos utilizados en los temas vistos.

RECURSOS: Computador, internet, impresora, lápiz, borrador, fotocopias .Guía de Aprendizaje.

**OBSERVACIONES:**

<b>FECHA DE ENTREGA DEL TRABAJO</b>	<b>FECHA DE SUSTENTACIÓN Y/O EVALUACIÓN</b>
<b>NOMBRE DEL EDUCADOR(A)</b>	<b>FIRMA DEL EDUCADOR(A)</b>
<b>FIRMA DEL ESTUDIANTE</b>	<b>FIRMA DEL PADRE DE FAMILIA</b>

Mónica María Botero Ramírez.