
	INSTITUCIÓN EDUCATIVA HECTOR ABAD GOMEZ		
	Proceso: GESTIÓN CURRICULAR	Código	
Nombre del Documento: GUÍA DE TRABAJO PARA LA ATENCIÓN DE ESTUDIANTES EN LA PRESENCIALIDAD – JORNADA SABATINA		Versión 01	Página 1 de 5

INSTITUCIÓN EDUCATIVA HÉCTOR ABAD GÓMEZ			
DOCENTES: Érica Gómez – Francisco Rubio		NÚCLEO DE FORMACIÓN LOGICO MATEMATICAS	
CLEI: 2	GRUPOS: Grupos 01, 02	PERIODO: 1	SEMANA: 9
NÚMERO DE SESIONES: 1	FECHA DE INICIO: 18 de Marzo	FECHA DE FINALIZACIÓN: 24 de marzo	

PROPÓSITO

Desarrollar el pensamiento matemático a través del acercamiento de los estudiantes al proceso de la multiplicación, los sistemas de medición y la identificación de los tipos de líneas que existen en las diferentes figuras.

ACTIVIDAD 1 (INDAGACIÓN)

Completa la tabla siguiendo el ejemplo

Numero	Descomposición en posiciones	Descomposición en valores posicionales	Como se lee
42856	4dm 2um 8C 5D 6 u	$40000+20000+800+50+6$	Cuarenta y dos mil ochocientos cincuenta y seis

Número	Descomposición en posiciones	Descomposición en valores posicionales	Cómo se lee
35.987			
452.640			
231.001			
115.430			

ACTIVIDAD 2 (CONCEPTUALIZACIÓN)

Términos de la multiplicación

Los términos de la multiplicación se llaman factores y el resultado se llama producto

$7 \times 1 = 7$
 $7 \times 2 = 14$
 $7 \times 3 = 21$
 $7 \times 4 = 28$
 $7 \times 5 = 35$
 $7 \times 6 = 42$
 $7 \times 7 = 49$
 $7 \times 8 = 56$
 $7 \times 9 = 63$
 $7 \times 10 = 70$

Primer paso: Míralas, léelas en voz alta y repítelas.

Segundo paso: realiza la secuencia de cada una en tu cuaderno, sin ver las tablas.

Tercer paso: después de escribirlas en el cuaderno vuelve a leerlas, y trata de memorizarlas

Cuarto paso: busca en YouTube videos que te ayuden a aprenderte las tablas, escúchalas a diario

$8 \times 1 = 8$
 $8 \times 2 = 16$
 $8 \times 3 = 24$
 $8 \times 4 = 32$
 $8 \times 5 = 40$
 $8 \times 6 = 48$
 $8 \times 7 = 56$
 $8 \times 8 = 64$
 $8 \times 9 = 72$
 $8 \times 10 = 80$

ACTIVIDAD 3 (APLICACIÓN Y EVALUACIÓN)

- Después de practicar las tablas vamos a escribirlas en orden, llena los espacios vacíos con las respuestas correctas

$7 \times 1 =$
 $7 \times 2 =$
 $7 \times 3 =$
 $7 \times 4 =$
 $7 \times 5 =$

$7 \times 6 =$ $8 \times 1 =$
 $7 \times 7 =$ $8 \times 2 =$
 $7 \times 8 =$ $8 \times 3 =$
 $7 \times 9 =$ $8 \times 4 =$
 $7 \times 10 =$ $8 \times 5 =$

$8 \times 6 =$
 $8 \times 7 =$
 $8 \times 8 =$
 $8 \times 9 =$
 $8 \times 10 =$

- Une con una línea la respuesta correcta a la multiplicación correspondiente

7 x 1 =	35	8 x 1 =	24
7 x 2 =	14	8 x 2 =	8
7 x 3 =	7	8 x 3 =	16
7 x 4 =	42	8 x 4 =	72
7 x 5 =	21	8 x 5 =	40
7 x 6 =	63	8 x 6 =	64
7 x 7 =	70	8 x 7 =	56
7 x 8 =	28	8 x 8 =	48
7 x 9 =	56	8 x 9 =	80
7 x 10 =	49	8 x 10 =	32

- Practica la tabla del 7 y del 8 de forma desordenada, para comprobar que si la estamos aprendiendo, llena los siguientes espacios con las respuestas correctas

7x8= <input type="text"/>	7x3= <input type="text"/>	8x1= <input type="text"/>	8x10= <input type="text"/>
7x9= <input type="text"/>	7x7= <input type="text"/>	8x5= <input type="text"/>	8x4= <input type="text"/>
7x1= <input type="text"/>	7x6= <input type="text"/>	8x3= <input type="text"/>	8x9= <input type="text"/>
7x10= <input type="text"/>	7x4= <input type="text"/>	8x6= <input type="text"/>	8x2= <input type="text"/>
7x5= <input type="text"/>	7x2= <input type="text"/>	8x8= <input type="text"/>	8x7= <input type="text"/>

- Realiza las siguientes multiplicaciones por 7 y por 8

$\begin{array}{r} 849 \\ \times 7 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 187 \\ \times 7 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 134 \\ \times 7 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 984 \\ \times 7 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 493 \\ \times 7 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 657 \\ \times 7 \\ \hline \end{array}$
$\begin{array}{r} 805 \\ \times 7 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 982 \\ \times 7 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 820 \\ \times 7 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 834 \\ \times 7 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 777 \\ \times 7 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 402 \\ \times 7 \\ \hline \end{array}$

$\begin{array}{r} 728 \\ \underline{\times 8} \end{array}$	$\begin{array}{r} 849 \\ \underline{\times 8} \end{array}$	$\begin{array}{r} 977 \\ \underline{\times 8} \end{array}$	$\begin{array}{r} 432 \\ \underline{\times 8} \end{array}$	$\begin{array}{r} 864 \\ \underline{- \times 8} \end{array}$	$\begin{array}{r} 988 \\ \underline{\times 8} \end{array}$
$\begin{array}{r} 539 \\ \underline{\times 8} \end{array}$	$\begin{array}{r} 762 \\ \underline{\times 8} \end{array}$	$\begin{array}{r} 376 \\ \underline{\times 8} \end{array}$	$\begin{array}{r} 972 \\ \underline{\times 8} \end{array}$	$\begin{array}{r} 333 \\ \underline{\times 8} \end{array}$	$\begin{array}{r} 674 \\ \underline{\times 8} \end{array}$

- Escribe como multiplicación las siguientes sumas.

En la miscelánea de don José cada estante tiene 6 cajas

Si en la miscelánea hay 8 estantes

¿Cuántas cajas en total hay en la miscelánea?



+ + + + + + + + + =

B. si cada ramo está compuesto por tres flores ¿Cuántos ramos necesito para reunir 24 flores?



veces es igual a

c. escribe el resultado, y también plantéala como multiplicación

8 + 8 + 8 + 8 =

veces es igual a

ACTIVIDAD 3 (APLICACIÓN Y EVALUACIÓN)

Realiza la siguiente ficha

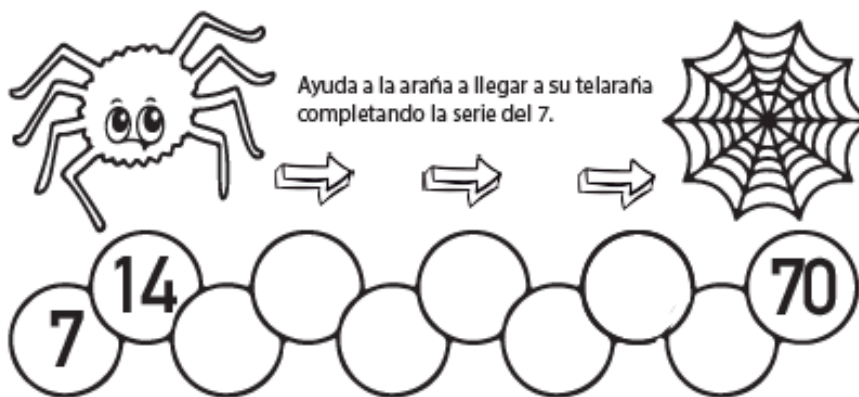
Tabla del 7

Completa la tabla del 7.

$$\begin{array}{l} 7 \times 1 = \square \\ 7 \times 2 = \square \\ 7 \times 3 = \square \\ 7 \times 4 = \square \\ 7 \times 5 = \square \\ 7 \times 6 = \square \\ 7 \times 7 = \square \\ 7 \times 8 = \square \\ 7 \times 9 = \square \\ 7 \times 10 = \square \end{array}$$

Colorea los cuadros según los resultados de la tabla del 7.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
61	62	63	64	65	66	67	68	69	70
71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
81	82	83	84	85	86	87	88	89	90
91	92	93	94	95	96	97	98	99	100



FUENTES DE CONSULTA:

diccionario, s. (20 de febrero de 2021). *superprof*. Obtenido de <https://www.superprof.es/diccionario/matematicas/aritmetica/sumar.html>

Conditions, T. &. (2019). *Matemáticas 18*. Obtenido de *Matemáticas 18* : <https://www.matematicas18.com/es/tutoriales/aritmetica/suma/>

garcia, j. c. (2010). *colombia aprende*. Obtenido de https://redes.colombiaaprende.edu.co/ntg/men/archivos/Referentes_Calidad/Modelos_Flexibles/Escuela_Nueva/Guias_para_estudiantes/MT_Grado03_01.pdf

•