

PROGRAMA MATEMÁTICA

1° a 4° Básico

“Tabla pitagórica”

A continuación te presentamos una tabla pitagórica del 1 al 10, esta servirá para apoyar el aprendizaje de este cuadernillo.

X	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20
3	3	6	9	12	15	18	21	24	27	30
4	4	8	12	16	20	24	28	32	36	40
5	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50
6	6	12	18	24	30	36	42	48	54	60
7	7	14	21	28	35	42	49	56	63	70
8	8	16	24	32	40	48	56	64	72	80
9	9	18	27	36	45	54	63	72	81	90
10	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100




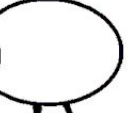







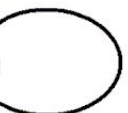

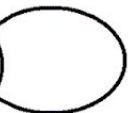

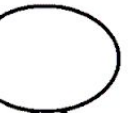












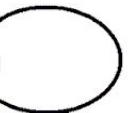
“Tabla pitagórica”

¡Ahora la completas tu! Recuerda que la multiplicación se realiza de la siguiente manera, el primer número de la fila multiplicado por el primer número de la columna.

X	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	1	2								10
2						12				
3				12					27	
4			12							
5						30				
6					30					
7			21				49	56		
8			24				56			
9		18								90
10	10			40						

“Multiplica”

Resuelve las siguientes multiplicaciones.

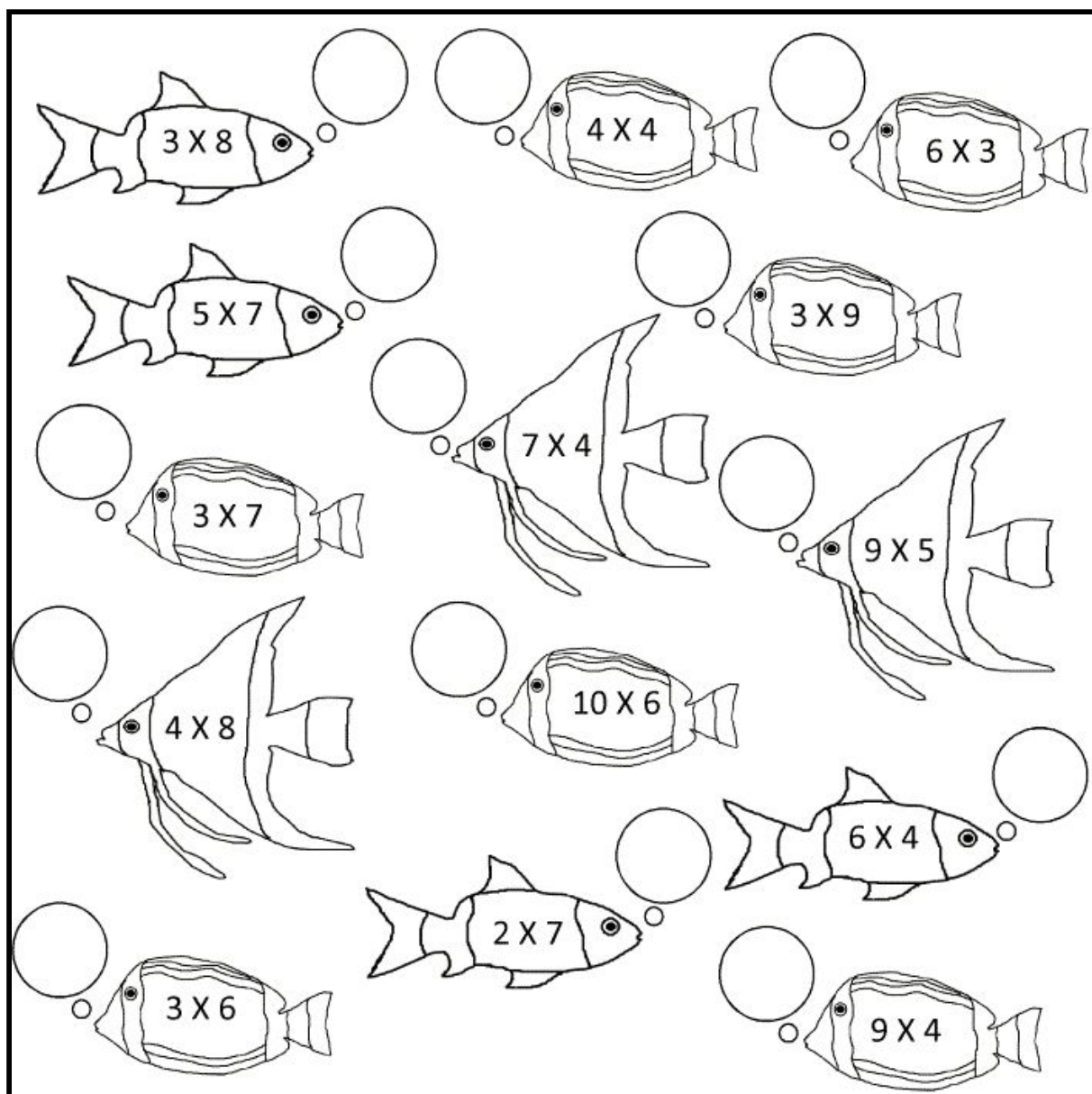
 $3 \times 6 =$ 	 $2 \times 6 =$ 
 $5 \times 2 =$ 	 $3 \times 4 =$ 
 $2 \times 3 =$ 	 $4 \times 8 =$ 
 $3 \times 5 =$ 	 $4 \times 7 =$ 
 $2 \times 7 =$ 	 $3 \times 9 =$ 
 $5 \times 6 =$ 	 $5 \times 7 =$ 
 2×8  	 $2 \times 4 =$ 

Extraído de <http://www.worksheetfun.com>

* Todo el material fue extraído y adaptado de <https://www.pinterest.cl/> pinterest Chile.

“Multiplica”

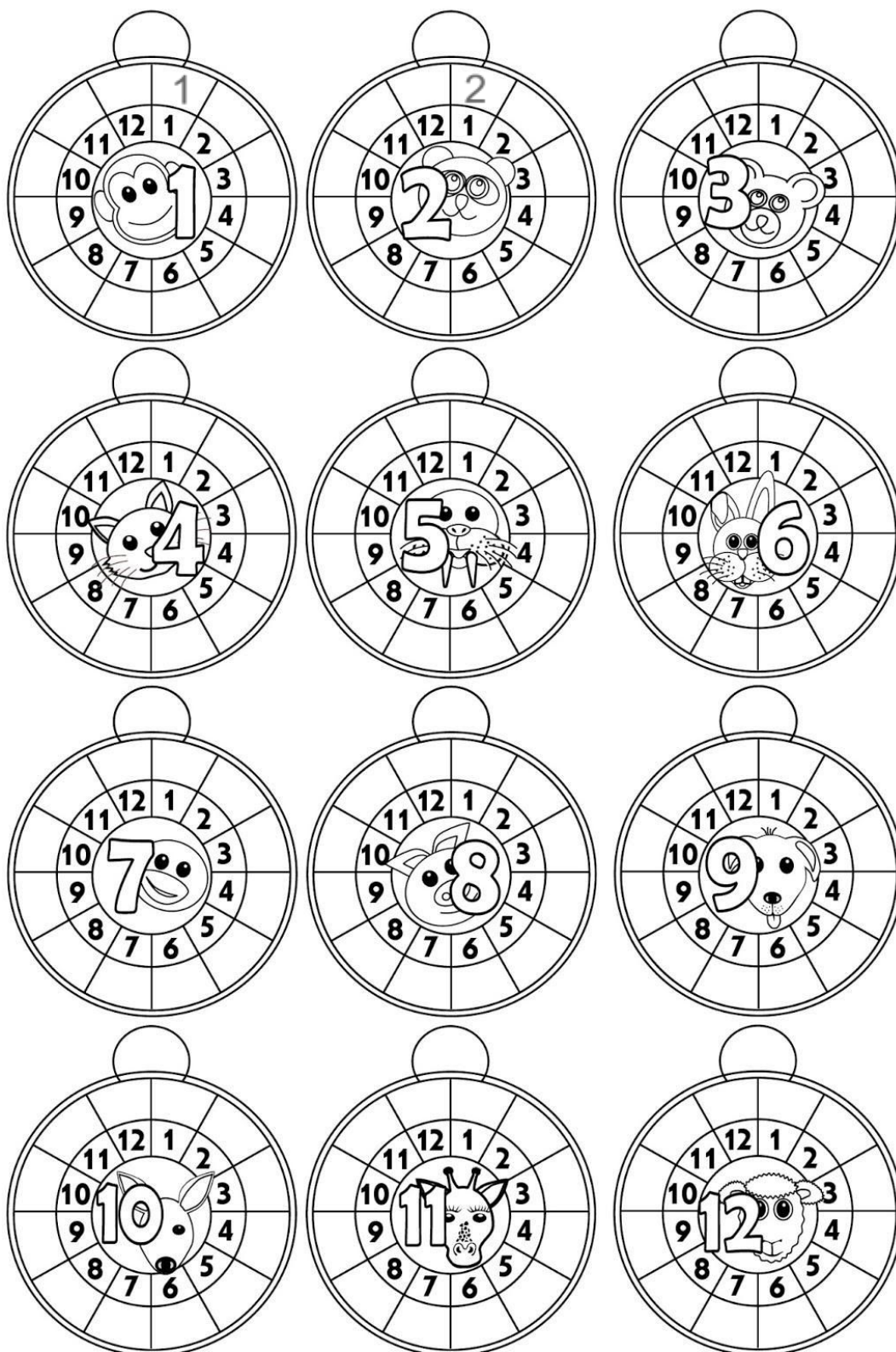
Resuelve las siguientes multiplicaciones.



Extraído de <http://www.worksheetfun.com>

“Relojes multiplicativos”

Cada reloj corresponde a una tabla de multiplicar, este se reconoce según el número señalado en el centro. Completa cada tabla de multiplicar.



Extraído de <http://lapizarraencasa.blogspot.com/2013/01/tablas-de-multiplicar.html>

* Todo el material fue extraído y adaptado de <https://www.pinterest.cl/> pinterest Chile.

“Conectando multiplicaciones”

Calcula las multiplicaciones y luego únelas con el resultado de la columna central.

8×6	8	8×7
8×4	40	10×8
8×2	64	8×3
5×8	96	8×8
8×10	48	12×8
8×8	24	8×1
9×8	16	6×8
3×8	80	8×5
1×8	32	4×8
11×8	56	8×9
8×12	88	8×11
7×8	72	2×8

Extraída de <http://rocio-tecuentouncuento.blogspot.com/2019/01/ejercicios-de-multiplicacion.html?m=1>

“Velocidad multiplicativa”

A continuación deberá completar los resultados de las tablas tomándote el tiempo. ¡Mientras más rápido lo hagas mejor!

TIEMPO: _____

1	x	1	=	
1	x	2	=	
1	x	3	=	
1	x	4	=	
1	x	5	=	
1	x	6	=	
1	x	7	=	
1	x	8	=	
1	x	9	=	
1	x	10	=	

2	x	1	=	
2	x	2	=	
2	x	3	=	
2	x	4	=	
2	x	5	=	
2	x	6	=	
2	x	7	=	
2	x	8	=	
2	x	9	=	
2	x	10	=	

3	x	1	=	
3	x	2	=	
3	x	3	=	
3	x	4	=	
3	x	5	=	
3	x	6	=	
3	x	7	=	
3	x	8	=	
3	x	9	=	
3	x	10	=	

4	x	1	=	
4	x	2	=	
4	x	3	=	
4	x	4	=	
4	x	5	=	
4	x	6	=	
4	x	7	=	
4	x	8	=	
4	x	9	=	
4	x	10	=	

5	x	1	=	
5	x	2	=	
5	x	3	=	
5	x	4	=	
5	x	5	=	
5	x	6	=	
5	x	7	=	
5	x	8	=	
5	x	9	=	
5	x	10	=	

6	x	1	=	
6	x	2	=	
6	x	3	=	
6	x	4	=	
6	x	5	=	
6	x	6	=	
6	x	7	=	
6	x	8	=	
6	x	9	=	
6	x	10	=	

7	x	1	=	
7	x	2	=	
7	x	3	=	
7	x	4	=	
7	x	5	=	
7	x	6	=	
7	x	7	=	
7	x	8	=	
7	x	9	=	
7	x	10	=	

8	x	1	=	
8	x	2	=	
8	x	3	=	
8	x	4	=	
8	x	5	=	
8	x	6	=	
8	x	7	=	
8	x	8	=	
8	x	9	=	
8	x	10	=	

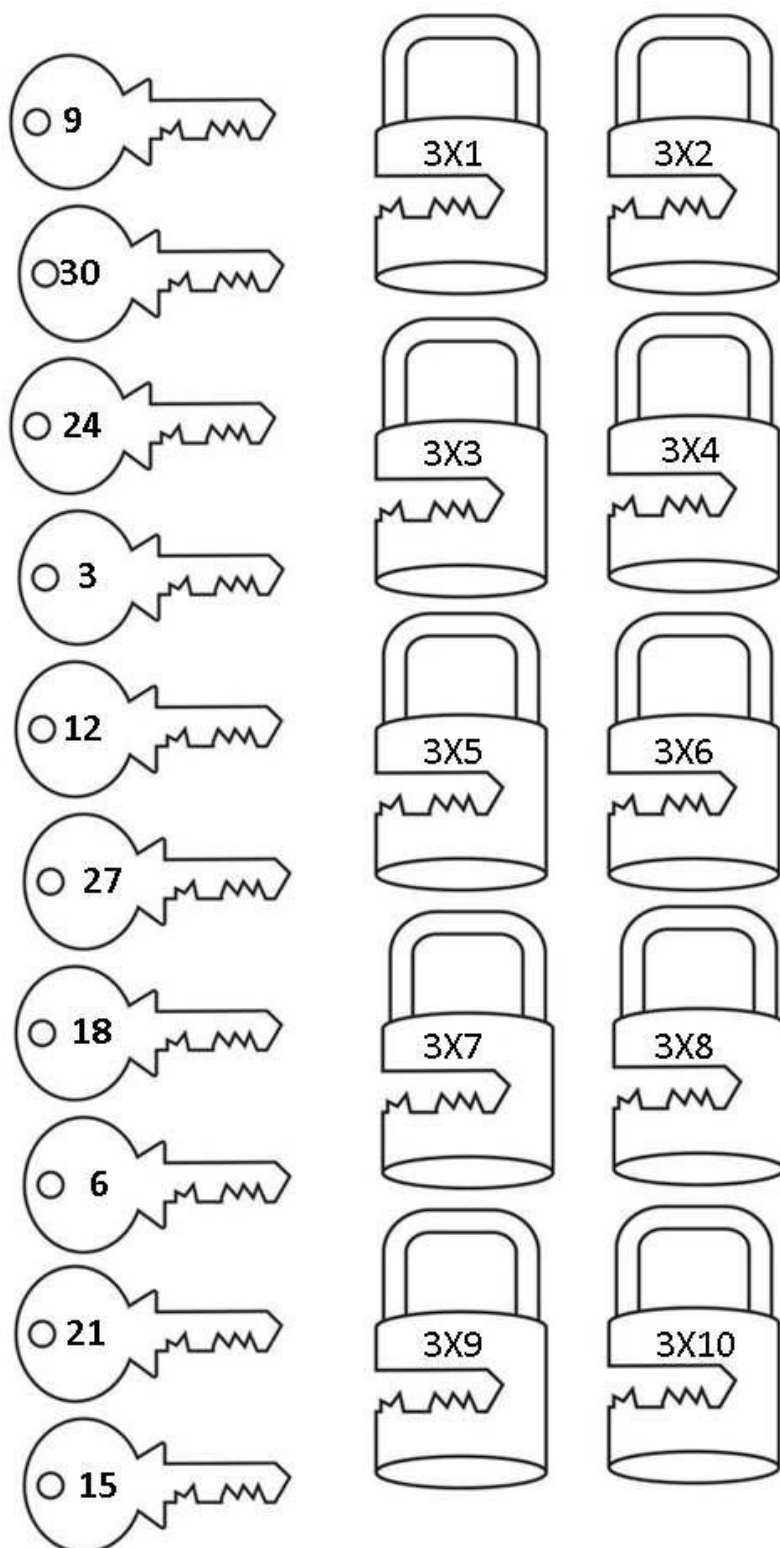
9	x	1	=	
9	x	2	=	
9	x	3	=	
9	x	4	=	
9	x	5	=	
9	x	6	=	
9	x	7	=	
9	x	8	=	
9	x	9	=	
9	x	10	=	

Extraído de <http://www.sol.eti.br>

* Todo el material fue extraído y adaptado de <https://www.pinterest.cl/> pinterest Chile.

“Multiplicaciones recortables”

A continuación se presentarán una serie de figuras, unas tendrán una multiplicación y otras el resultado. Recorta las figuras y luego pégalas en la página siguiente conectando ambas partes según corresponda.



* Todo el material fue extraído y adaptado de <https://www.pinterest.cl/> pinterest Chile.

“Multiplicaciones recortables”

Une las llaves con sus candados según corresponda y pegalos en esta página.

“Tabla pitagórica”

¡Ahora la completas tu! Recuerda que la multiplicación se realiza de la siguiente manera, el primer número de la fila multiplicado por el primer número de la columna.

X	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										

“Multiplica por 9”

Pinta la imagen según los colores que correspondan. Para eso debes resolver las operaciones que se encuentran en la actividad.

TABLA DE MULTIPLICAR 9

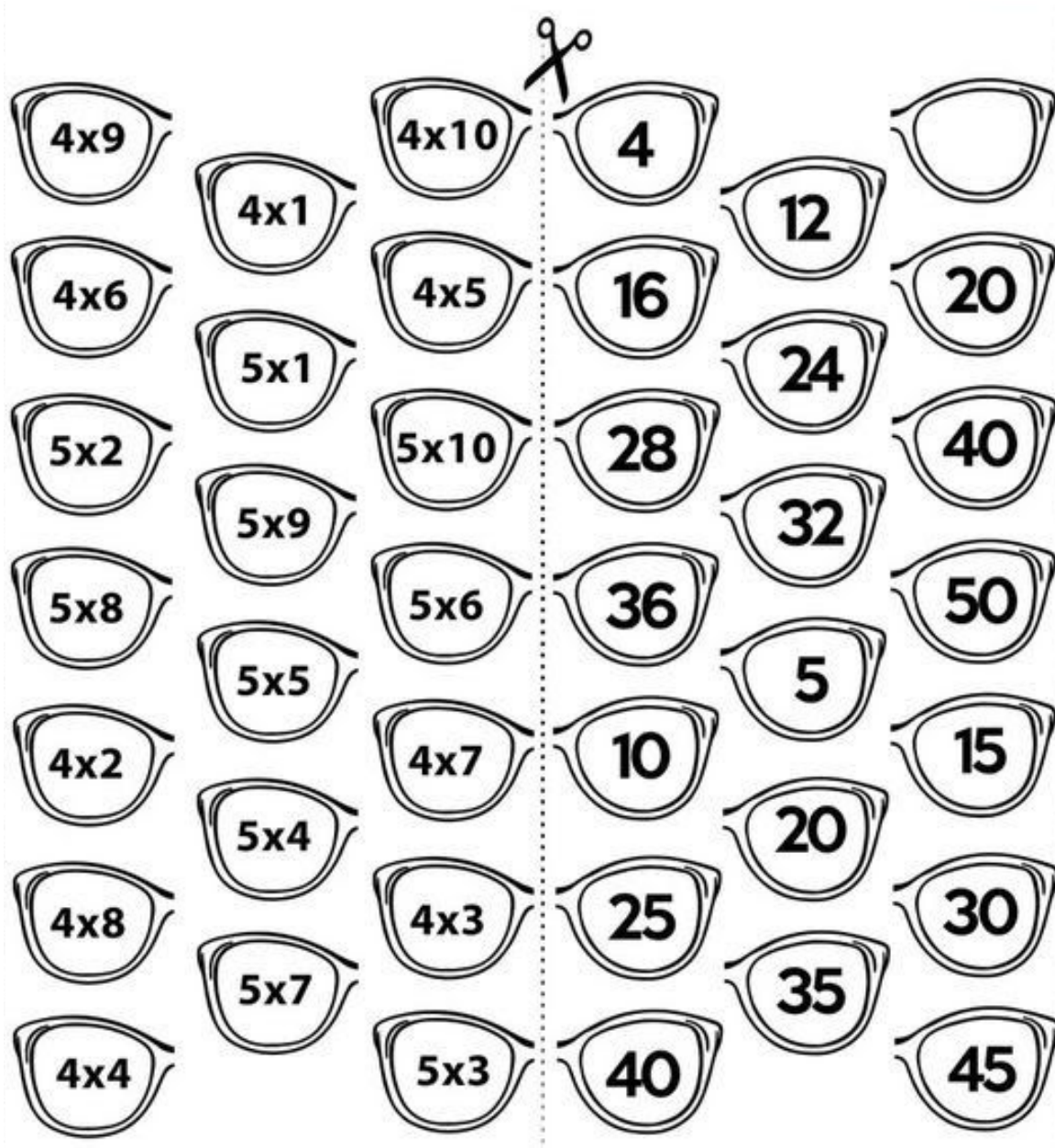
Beis $9 \times 5 = \bigcirc$	Verde $9 \times 6 = \bigcirc$	Marrón $9 \times 8 = \bigcirc$	Negro $9 \times 10 = \bigcirc$
Violeta $9 \times 3 = \bigcirc$	Rojo $9 \times 7 = \bigcirc$	Azul $9 \times 2 = \bigcirc$	Naranja $9 \times 4 = \bigcirc$
Amarillo $9 \times 1 = \bigcirc$	Gris $9 \times 9 = \bigcirc$		

54
90
90
36
90
45
45
18
9
9
45
90
9
72
9
18
9
81
45
9
18
9
45
27
54
45
9
18
9
27
54
45
9
18
9
63

Extraído de <http://www.auladeelena.com/2016/03/tablas-de-multiplicar-fichas-para-colorear-y-jugar.html>

“Multiplicaciones recortables”

A continuación se presentarán una serie de figuras, unas tendrán una multiplicación y otras el resultado. Recorta las figuras y luego pégalas en la página siguiente conectando ambas partes según corresponda.



“Multiplicaciones recortables”

Une los lentes según corresponda y pegalos en esta página.

“Velocidad multiplicativa”

A continuación deberá completar los resultados de las tablas tomándote el tiempo. ¡Mientras más rápido lo hagas mejor!

TIEMPO: _____

2 x 2=	5 x 4=	8 x 6=
10 x 4=	4 x 3=	4 x 8=
5 x 0=	7 x 5=	8 x 8=
3 x 2=	7 x 2=	7 x 7=
4 x 2=	4 x 5=	3 x 4=
10 x 6=	5 x 6=	9 x 4=
5 x 2=	10 x 2=	3 x 5=
2 x 9=	9 x 5=	6 x 8=
10 x 5=	5 x 7=	7 x 8=
2 x 8=	10 x 9=	6 x 6=
5 x 5=	6 x 5=	5 x 3=
5 x 9=	8 x 10=	7 x 6=
8 x 2=	8 x 5=	6 x 9=
7 x 10=	7 x 4=	4 x 4=
9 x 2=	9 x 9=	6 x 4=
2 x 7=	4 x 7=	9 x 8=
5 x 8=	6 x 7=	8 x 4=
2 x 3=	4 x 6=	4 x 9=
10 x 10=	8 x 7=	
6 x 2=	9 x 6=	

“Sudoku Multiplicativo”

Completa la siguiente tabla multiplicativa siguiendo la misma lógica de filas por columnas que utilizas en una tabla pitagórica.

X	8	6	1	9	5	4	7	3	2
3			3						
6									
4					20				
2									
8									16
7									
5		30							
9									
1									

“Multiplica por 7”

Pinta la imagen según los colores que correspondan. Para eso debes resolver las operaciones que se encuentran en la actividad.

TABLA DE MULTIPLICAR 7

Violeta $7 \times 9 = \bigcirc$	Azul claro $7 \times 8 = \bigcirc$	Naranja $7 \times 4 = \bigcirc$	Azul oscuro $7 \times 2 = \bigcirc$
Rojo $7 \times 5 = \bigcirc$	Verde $7 \times 3 = \bigcirc$	Color carne $7 \times 6 = \bigcirc$	Amarillo $7 \times 1 = \bigcirc$
Marrón $7 \times 7 = \bigcirc$	Negro $7 \times 10 = \bigcirc$		

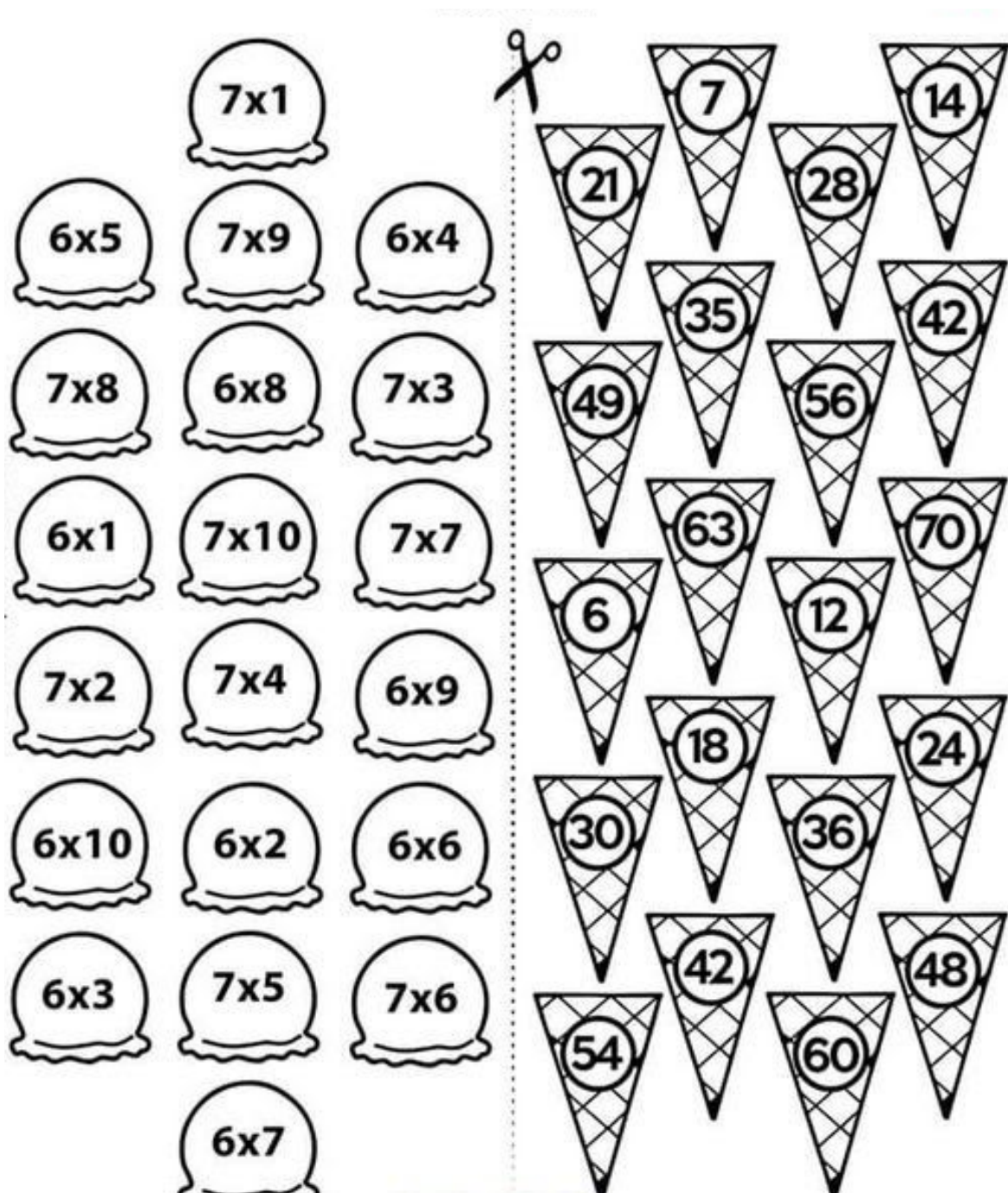
Gráficos 21 algoritmos

Extraído de <http://www.auladeelena.com/2016/03/tablas-de-multiplicar-fichas-para-colorear-y-jugar.html>

* Todo el material fue extraído y adaptado de <https://www.pinterest.cl/> pinterest Chile.

“Multiplicaciones recortables”

A continuación se presentarán una serie de figuras, unas tendrán una multiplicación y otras el resultado. Recorta las figuras y luego pégalas en la página siguiente conectando ambas partes según corresponda



“Multiplicaciones recortables”

Une los lentes según corresponda y pegalos en esta página.

“Velocidad multiplicativa”

A continuación deberá completar los resultados de las tablas tomándote el tiempo. ¡Mientras más rápido lo hagas mejor!


TIEMPO: _____

2 x 2=	5 x 4=	8 x 6=	5 x 3=
10 x 4=	4 x 3=	4 x 8=	7 x 6=
5 x 0=	7 x 5=	8 x 8=	6 x 9=
3 x 2=	7 x 2=	7 x 7=	4 x 4=
4 x 2=	4 x 5=	3 x 4=	6 x 4=
10 x 6=	5 x 6=	9 x 4=	9 x 8=
5 x 2=	10 x 2=	3 x 5=	8 x 4=
2 x 9=	9 x 5=	6 x 8=	4 x 9=
10 x 5=	5 x 7=	7 x 8=	2 x 7=
2 x 8=	10 x 9=	6 x 6=	5 x 8=
5 x 5=	6 x 5=	6 x 7=	2 x 3=
5 x 9=	8 x 10=	4 x 6=	10 x 10=
8 x 2=	8 x 5=	8 x 7=	6 x 2=
7 x 10=	7 x 4=	9 x 6=	
9 x 2=	9 x 9=	4 x 7=	

“Número perdido”

Para completar la siguiente actividad deberás encontrar los números que faltan.

1) $6 \times \underline{\quad} = 18$	21) $\underline{\quad} \times 7 = 49$
2) $8 \times \underline{\quad} = 16$	22) $8 \times \underline{\quad} = 72$
3) $\underline{\quad} \times 7 = 7$	23) $\underline{\quad} \times 6 = 48$
4) $\underline{\quad} \times 9 = 45$	24) $9 \times \underline{\quad} = 45$
5) $7 \times \underline{\quad} = 21$	25) $\underline{\quad} \times 7 = 63$
6) $\underline{\quad} \times 6 = 36$	26) $6 \times \underline{\quad} = 36$
7) $\underline{\quad} \times 8 = 40$	27) $8 \times \underline{\quad} = 64$
8) $9 \times \underline{\quad} = 90$	28) $\underline{\quad} \times 6 = 42$
9) $\underline{\quad} \times 8 = 32$	29) $\underline{\quad} \times 9 = 72$
10) $\underline{\quad} \times 6 = 24$	30) $7 \times \underline{\quad} = 56$
11) $7 \times \underline{\quad} = 63$	31) $\underline{\quad} \times 8 = 48$
12) $\underline{\quad} \times 6 = 0$	32) $6 \times \underline{\quad} = 60$
13) $\underline{\quad} \times 8 = 80$	33) $9 \times \underline{\quad} = 45$
14) $9 \times \underline{\quad} = 54$	34) $\underline{\quad} \times 8 = 72$
15) $6 \times \underline{\quad} = 42$	35) $\underline{\quad} \times 7 = 28$
16) $\underline{\quad} \times 8 = 56$	36) $9 \times \underline{\quad} = 81$
17) $\underline{\quad} \times 9 = 81$	37) $\underline{\quad} \times 6 = 6$
18) $6 \times \underline{\quad} = 30$	38) $\underline{\quad} \times 8 = 64$
19) $8 \times \underline{\quad} = 48$	39) $7 \times \underline{\quad} = 49$
20) $\underline{\quad} \times 9 = 18$	40) $\underline{\quad} \times 9 = 54$



“Sudoku Multiplicativo”

Completa la siguiente tabla multiplicativa siguiendo la misma lógica de filas por columnas que utilizas en una tabla pitagórica.

X	4	2	9	1	6	5	8	3	7
1									
4									
6									
8									
2									
5									
3									
7									
9									

“Velocidad multiplicativa”

A continuación deberá completar los resultados de las tablas tomándote el tiempo. ¡Mientras más rápido lo hagas mejor!

2 x 9=	9 x 5=	6 x 8=	10 x 9=
10 x 5=	5 x 7=	7 x 8=	6 x 5=
2 x 8=	10 x 9=	6 x 6=	8 x 10=
5 x 5=	6 x 5=	5 x 3=	8 x 5=
2 x 2=	5 x 4=	8 x 6=	6 x 8=
10 x 4=	4 x 3=	4 x 8=	7 x 8=
5 x 0=	7 x 5=	8 x 8=	6 x 6=
3 x 2=	7 x 2=	7 x 7=	5 x 3=
4 x 2=	4 x 5=	3 x 4=	7 x 6=
10 x 6=	5 x 6=	9 x 4=	6 x 9=
5 x 2=	10 x 2=	3 x 5=	5 x 7=
2 x 9=	9 x 5=	6 x 8=	10 x 9=
10 x 5=	5 x 7=	7 x 8=	6 x 5=
2 x 8=	10 x 9=	6 x 6=	8 x 10=
5 x 5=	6 x 5=	5 x 3=	8 x 5=
5 x 9=	8 x 10=	7 x 6=	7 x 4=
8 x 2=	8 x 5=	6 x 9=	9 x 9=
7 x 10=	7 x 4=	4 x 4=	4 x 7=
9 x 2=	9 x 9=	6 x 4=	6 x 7=
2 x 7=	4 x 7=	9 x 8=	4 x 6=
5 x 8=	6 x 7=	8 x 4=	5 x 0=
2 x 3=	4 x 6=	4 x 9=	3 x 2=
10 x 10=	8 x 7=	8 x 10=	4 x 2=
6 x 2=	9 x 6=	8 x 5=	10 x 6=
5 x 8=	6 x 7=	7 x 4=	5 x 2=
2 x 3=	4 x 6=	4 x 9=	3 x 2=
10 x 10=	8 x 7=	8 x 10=	4 x 2=
6 x 2=	9 x 6=	8 x 5=	10 x 6=
5 x 8=	6 x 7=	7 x 4=	5 x 2=
5 x 2=	10 x 2=	3 x 5=	5 x 7=
2 x 9=	9 x 5=	6 x 8=	10 x 9=
10 x 5=	5 x 7=	7 x 8=	6 x 5=
2 x 8=	10 x 9=	6 x 6=	8 x 10=
2 x 8=	10 x 9=	6 x 6=	8 x 10=
5 x 5=	6 x 5=	5 x 3=	8 x 5=
2 x 2=	5 x 4=	8 x 6=	6 x 8=
2 x 7=	4 x 7=	9 x 8=	4 x 6=

