

Cuaderno Interactivo

Mis primeros pasos en la multiplicación

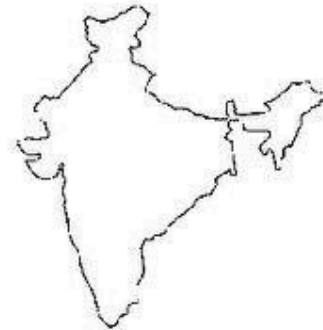
HISTORIA DE DE LA MULTIPLICACIÓN



Los primeros en usar la multiplicación fueron los egipcios, Aproximadamente en el año 2700 a.C. Usando un sistema llamado multiplicación por duplicación.



Otra civilización pionera en el uso de la multiplicación fueron los Sumerios, en Asia menor, hacia el 2600 a.C. inventaron las tablas de multiplicar y las escribían en tablas de arcilla secadas al sol.



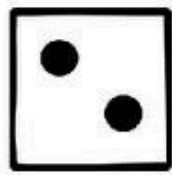
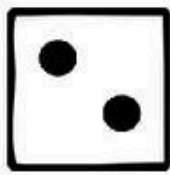
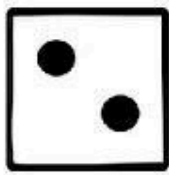
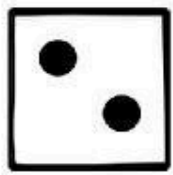
La multiplicación que se usa en la actualidad fue inventada por los hindús



Pitágoras, filósofo griego, fue llamado desarrollador y analizador de la multiplicación.

Podemos definir la multiplicación como: Operación matemática que consiste en sumar un número tantas veces como indica otro número.

Instrucciones: Colorea, recorta y pega por la parte gris.



Contemos de dos en dos

2

2

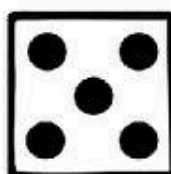
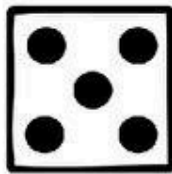
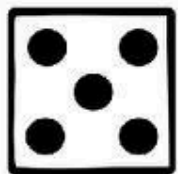
2

2

Entonces cuatro veces 2 es



8



Contemos de cinco en cinco

5

5

5

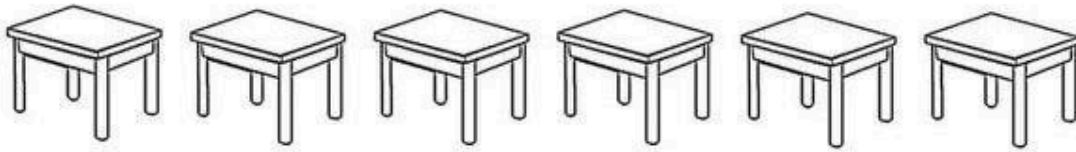
Entonces tres veces 5 es



15

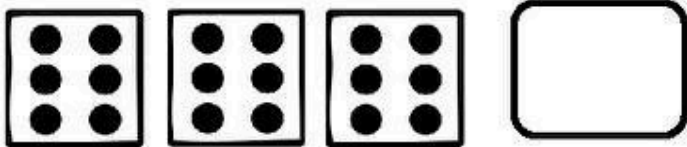
Cuenta

¿Cuántas patas hay?



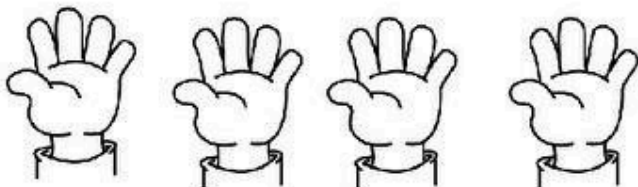
Entonces seis veces cuatro es:

¿Cuántos puntos hay?



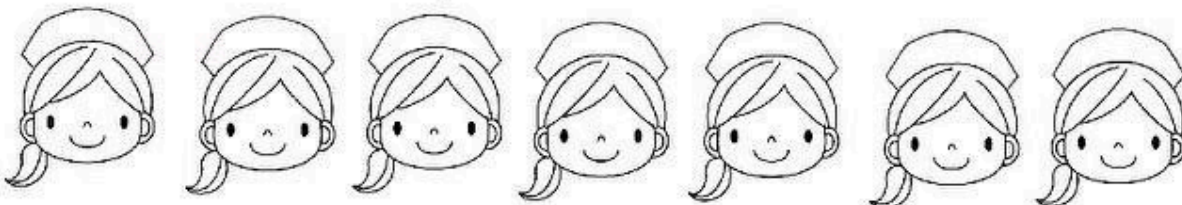
Entonces tres veces seis es:

¿Cuántos dedos hay?



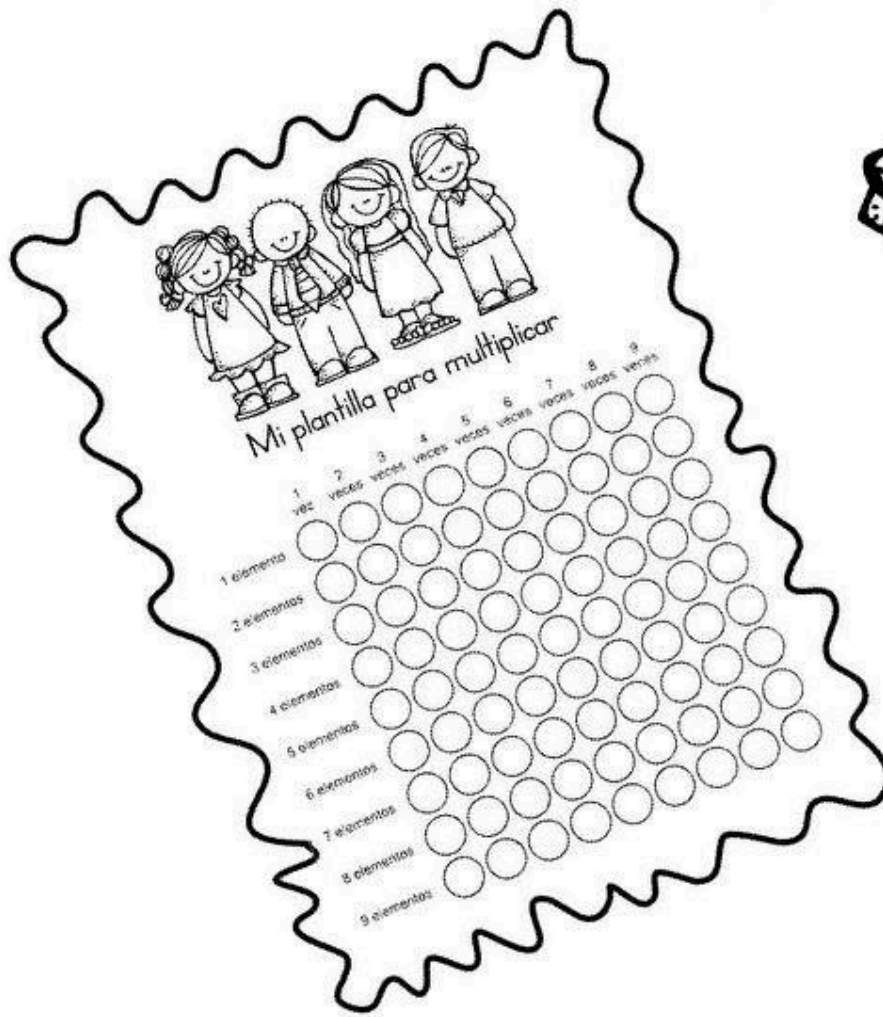
Entonces cuatro veces cinco es:

¿Cuántas cabezas hay?

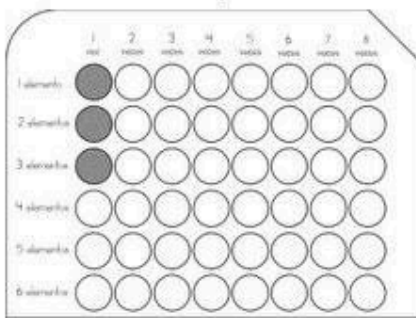


Entonces siete veces uno es:

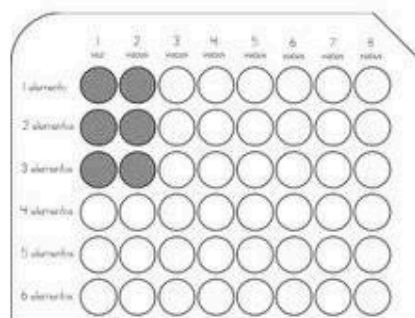
Aprendo a usar la plantilla para multiplicar



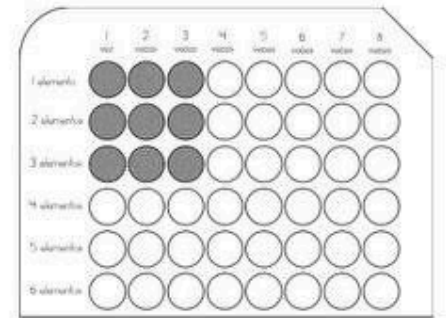
Anita compro durante la semana tres sacos de algodón tres veces



Paso 1: se colocan 3 frijoles de arriba hacia abajo en la primera columna.

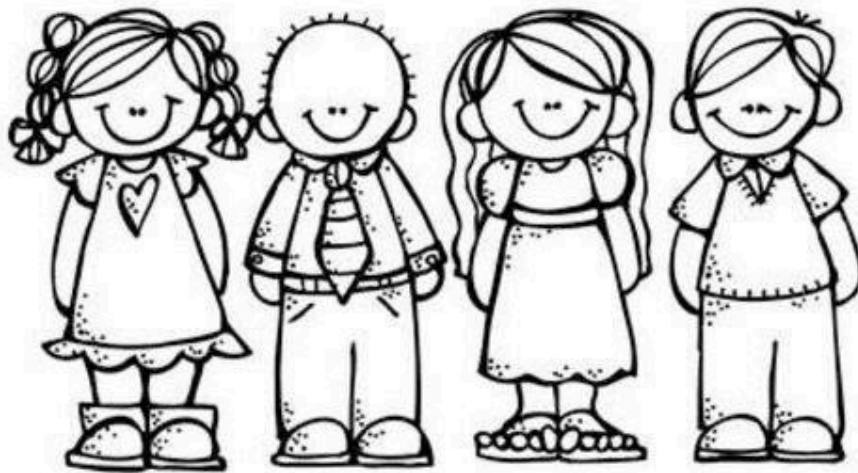


Paso 2: se colocan otros 3 frijoles de arriba hacia abajo en la segunda columna.



Paso 3: Se colocan otros 3 frijoles en el mismo orden en la tercera columna y se cuentan en orden desde la primera columna hasta la última.

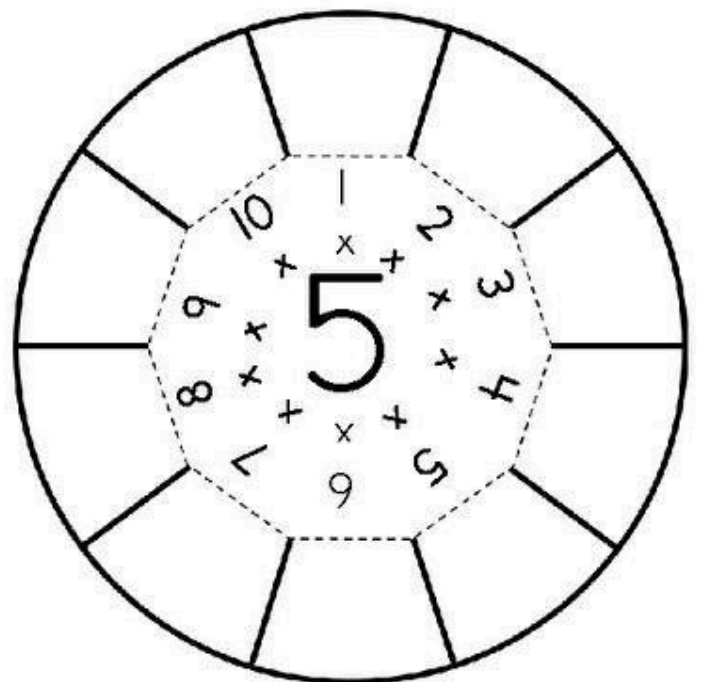
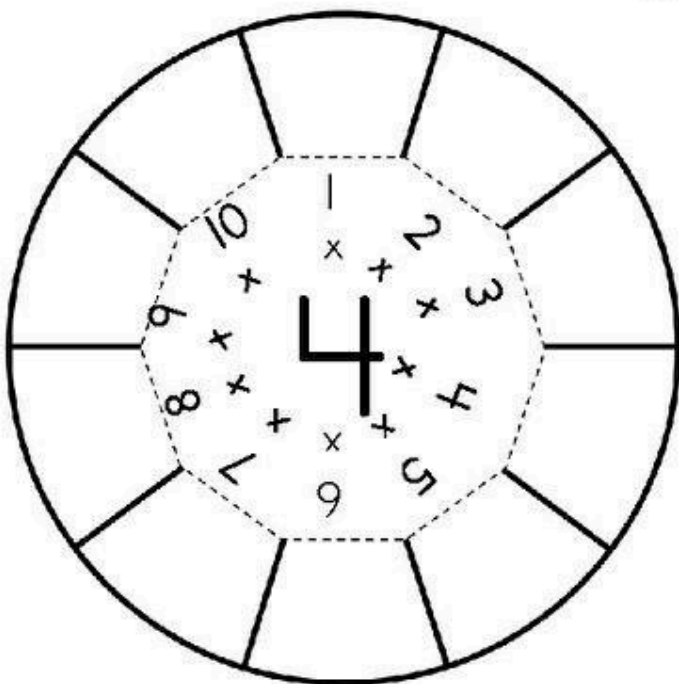
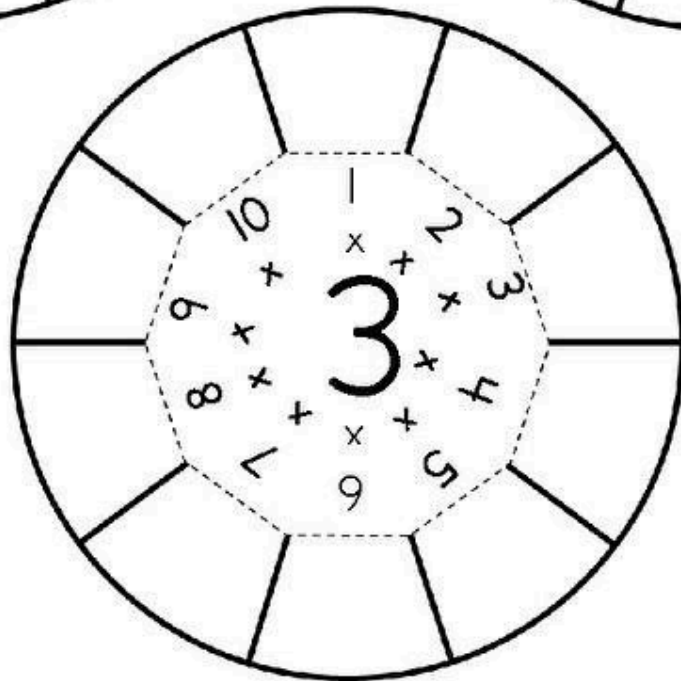
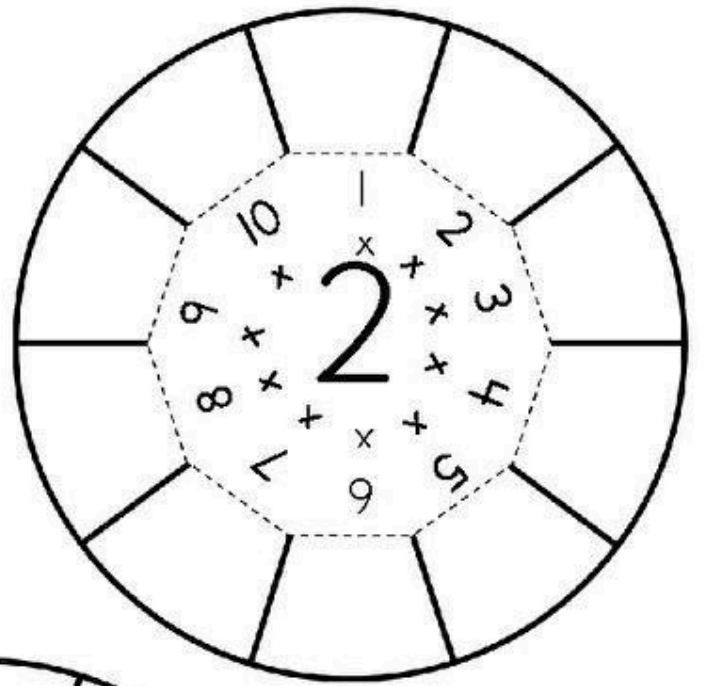
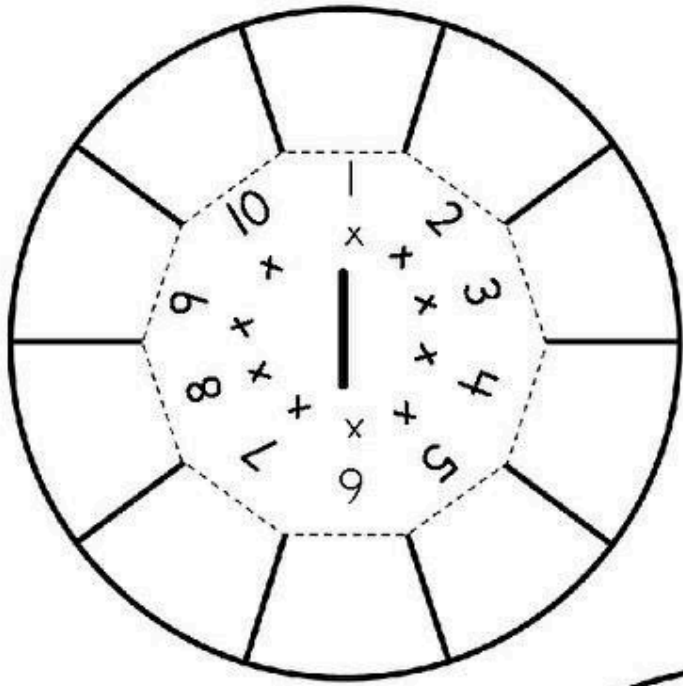
$$3 \times 3 = 9$$

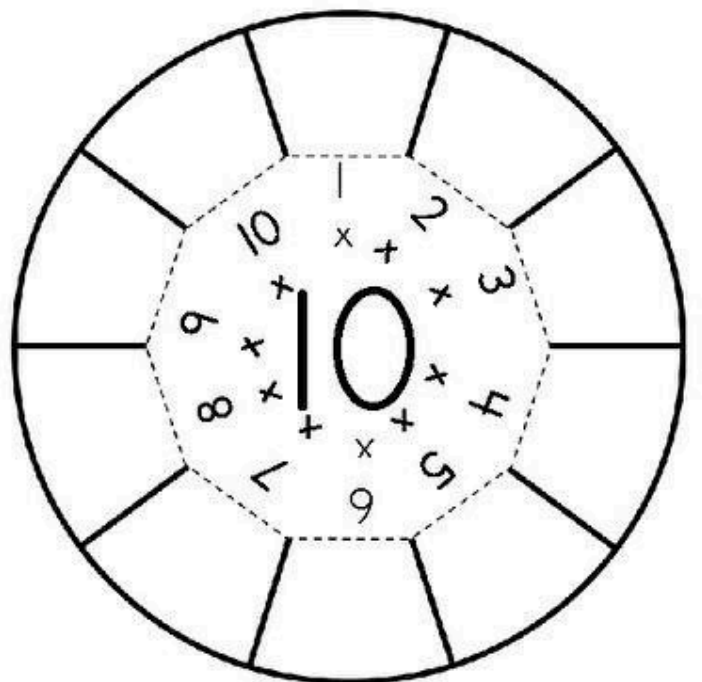
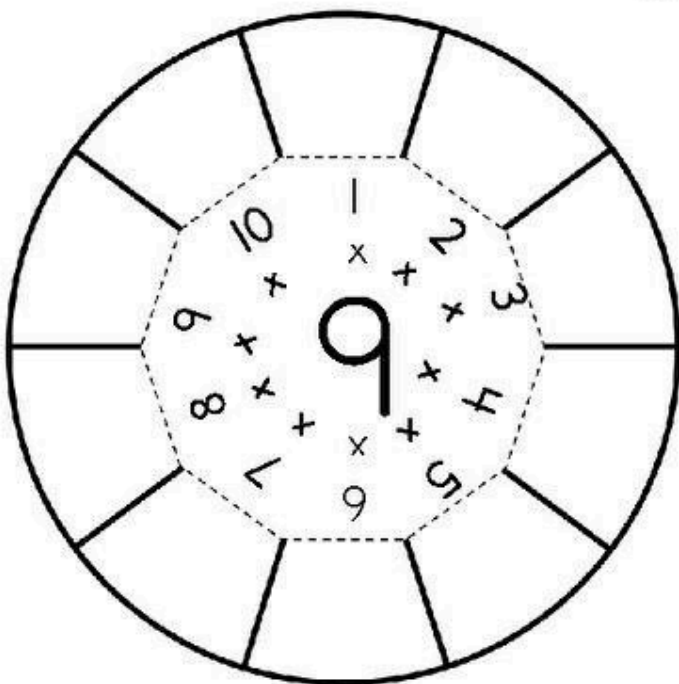
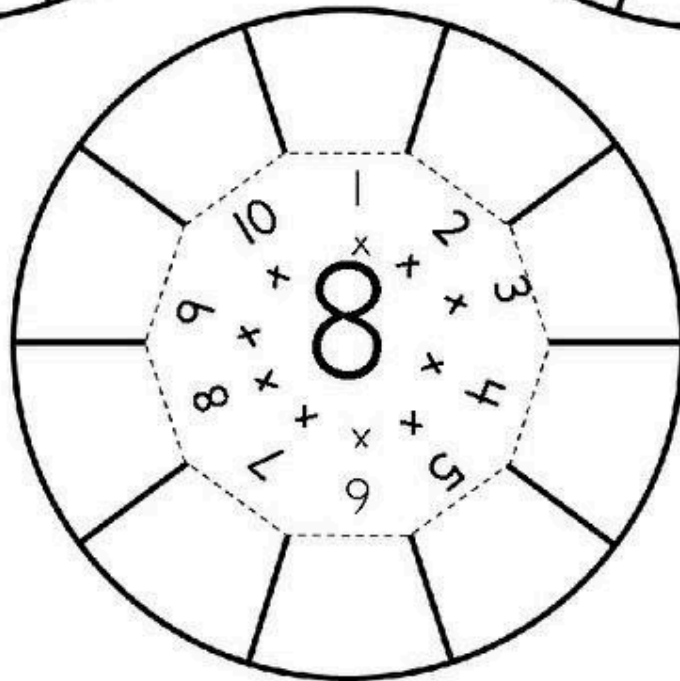
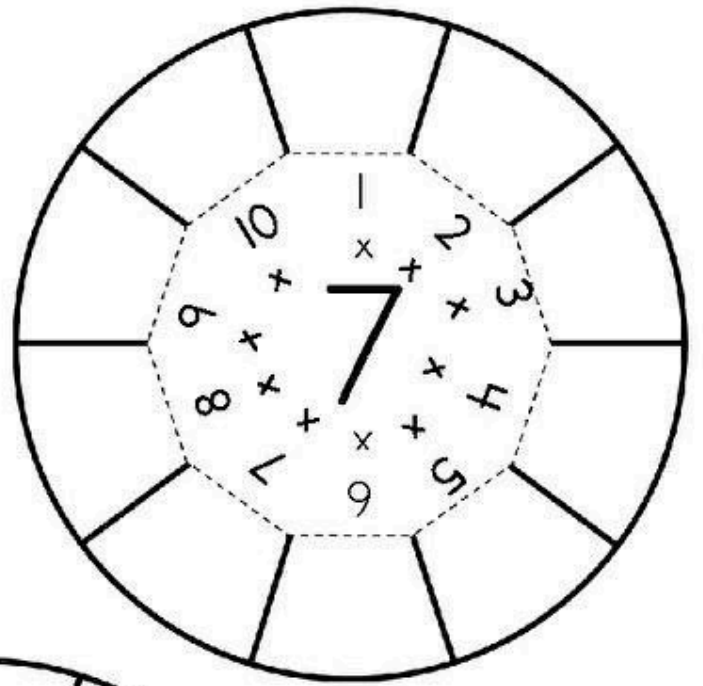
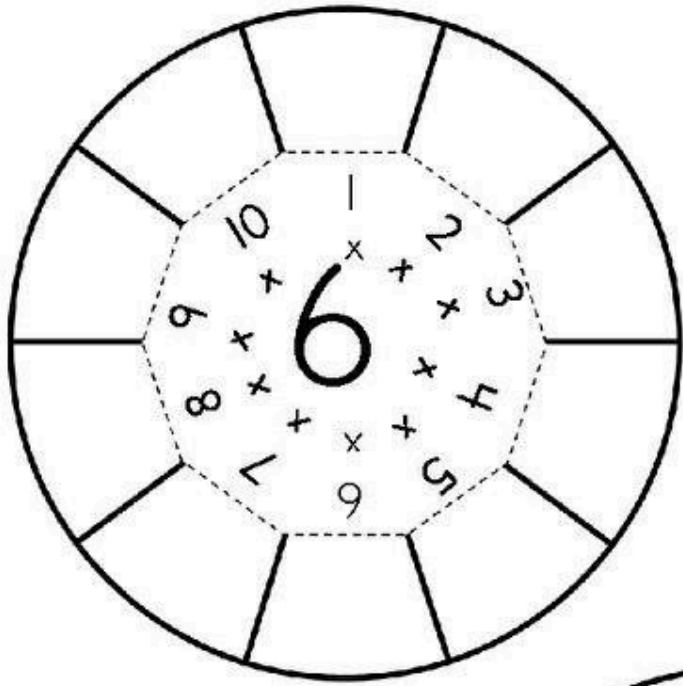


Mi plantilla para multiplicar

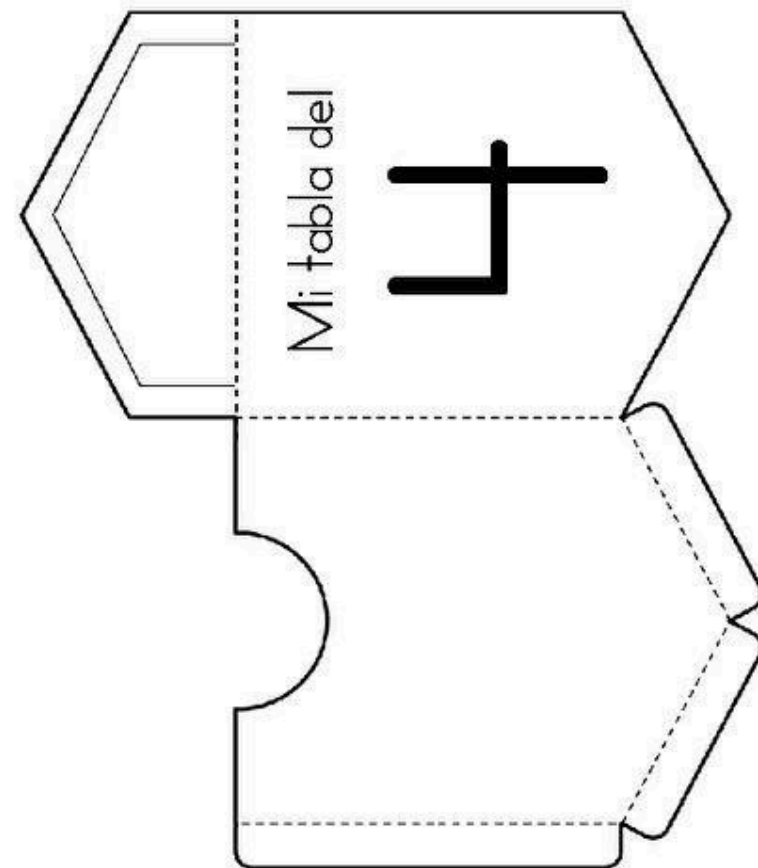
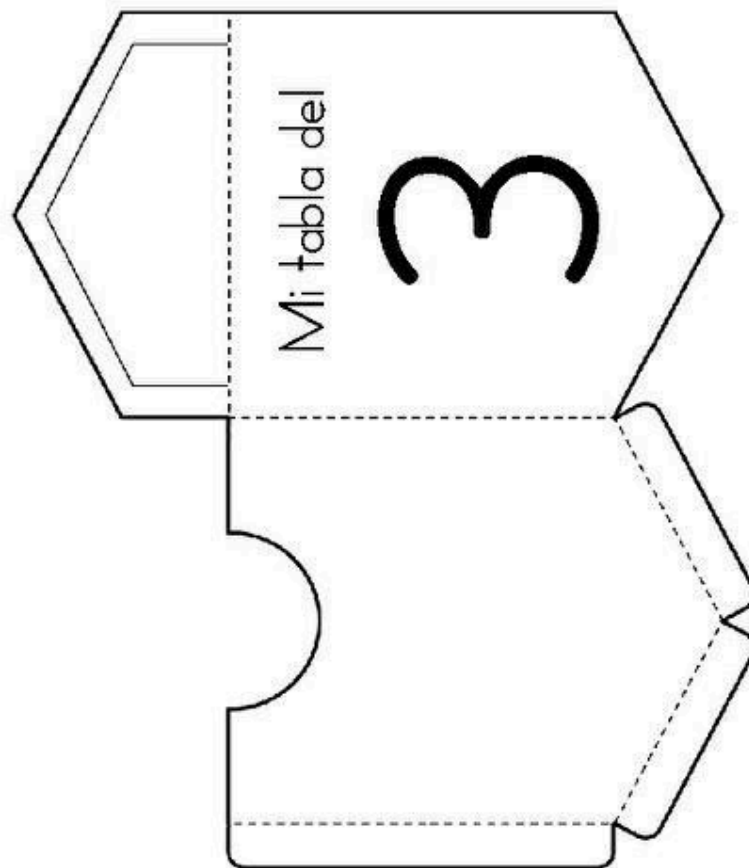
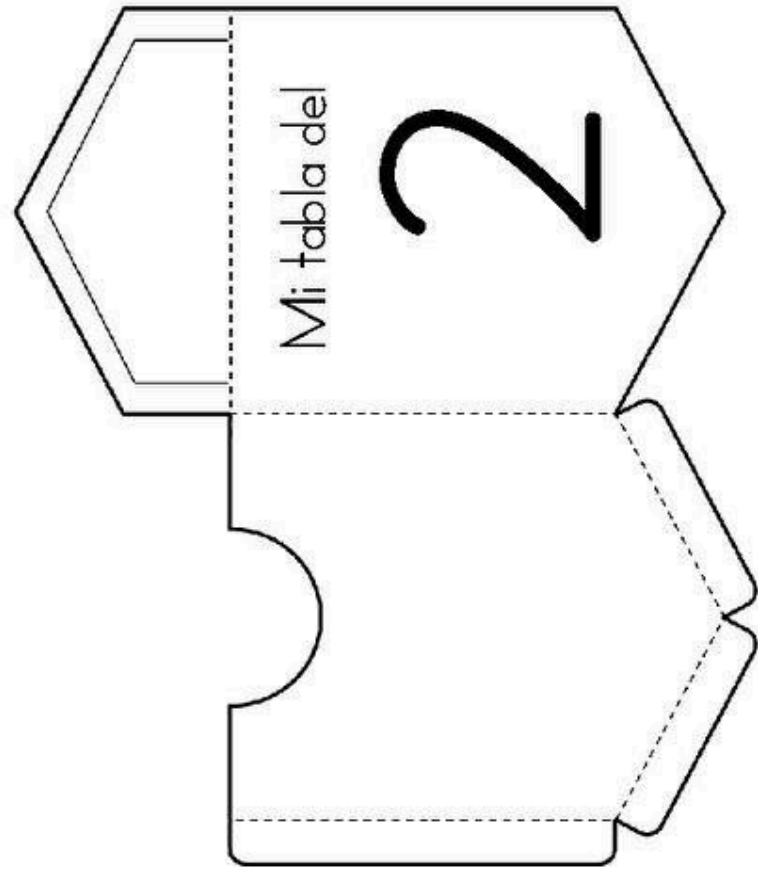
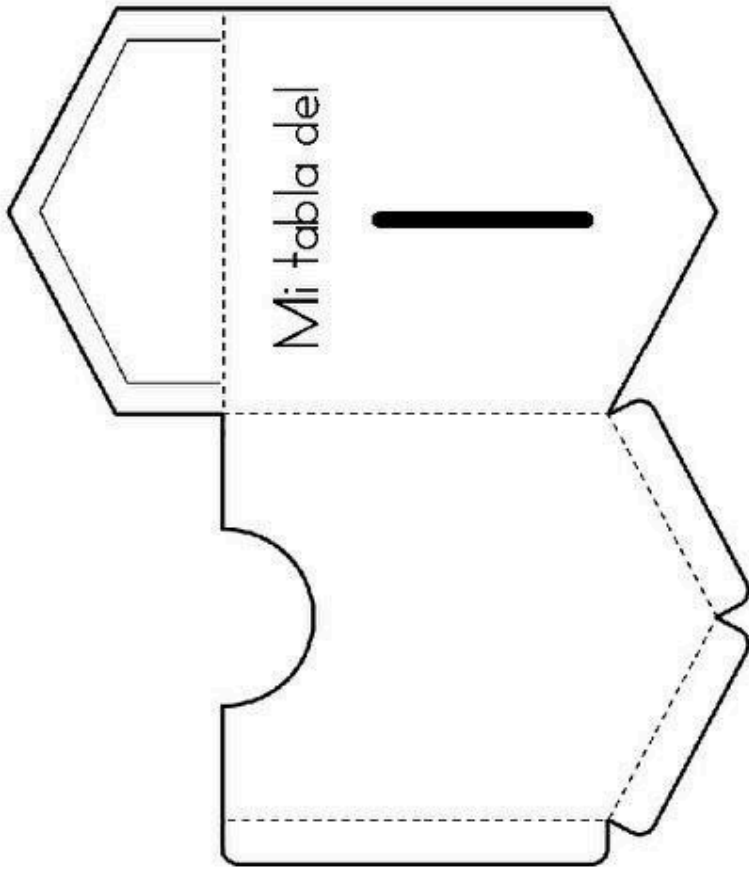
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	vez	veces	veces	veces	veces	veces	veces	veces	veces
1 elemento	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2 elementos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3 elementos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4 elementos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5 elementos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6 elementos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7 elementos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8 elementos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
9 elementos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Nombre: _____





Colorea, recorta y arma estos bolsillos, luego haz pequeñas tiras de papel y escribe una tabla y luego colócala en el bolsillo y arma un mural para tu casa o la clase.



Mi tabla del

5

Mi tabla del

6

Mi tabla del

7

Mi tabla del

8