



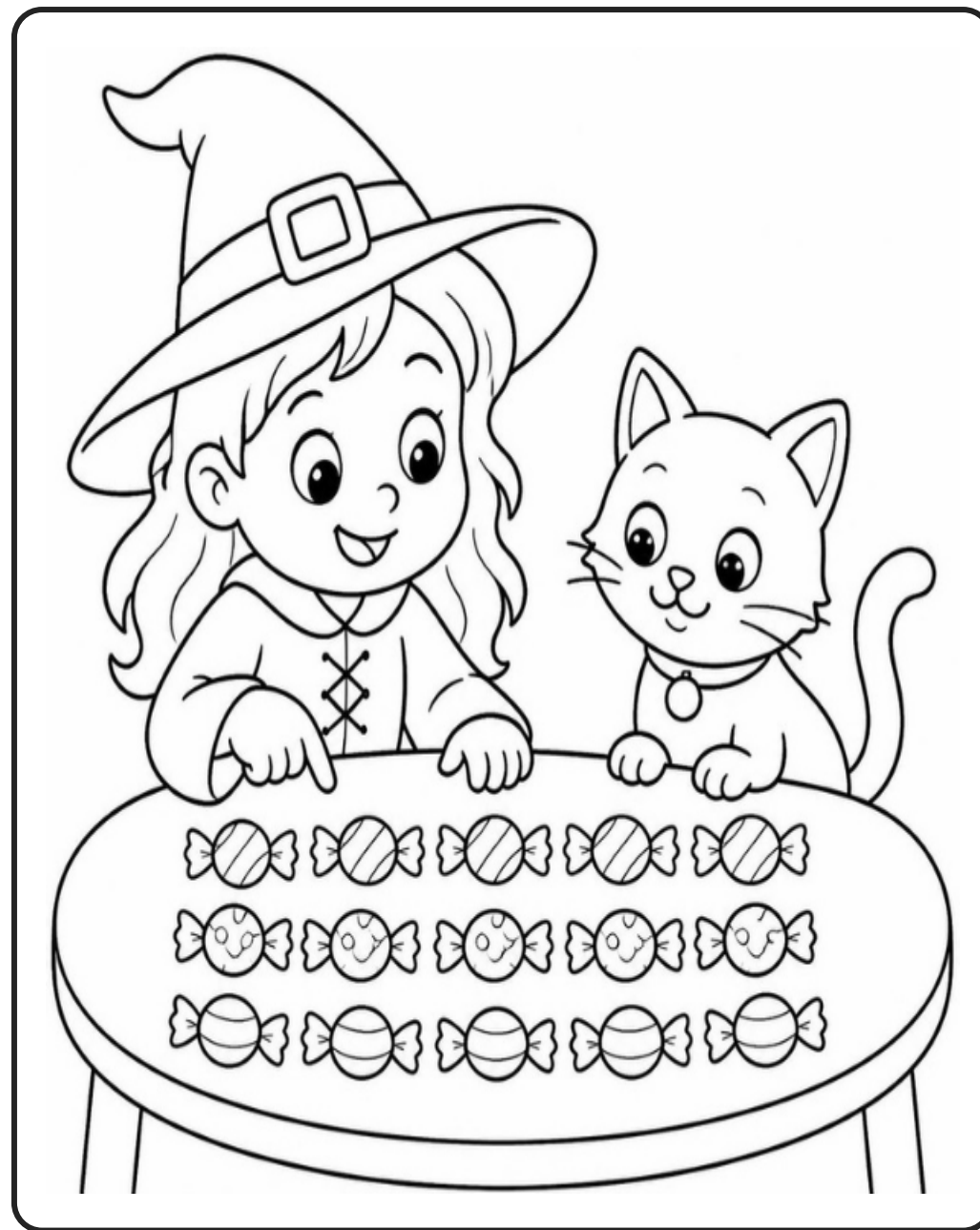
**Aula
a punto**

PACK DE HALLOWEEN

Matemáticas monstruosas

3.º y 4.º de Primaria

1. Colorea según el resultado
2. Multiplicaciones embrujadas
3. Divisiones del caldero
4. Sumas y restas monstruosas
5. Redondea en la casa encantada
6. Fracciones de calabaza
7. Series de murciélagos
8. Sudoku de Halloween
9. Problemas de Halloween
10. Diploma y soluciones





COLOREA SEGÚN EL RESULTADO

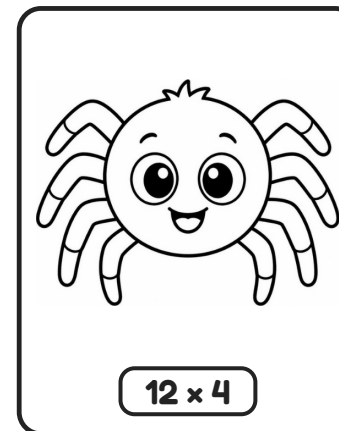
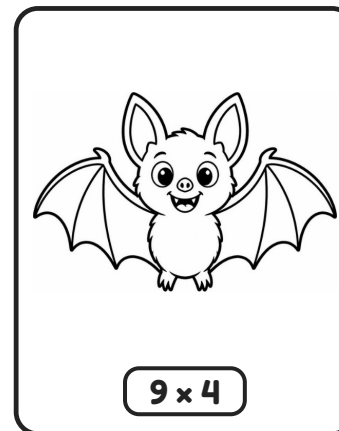
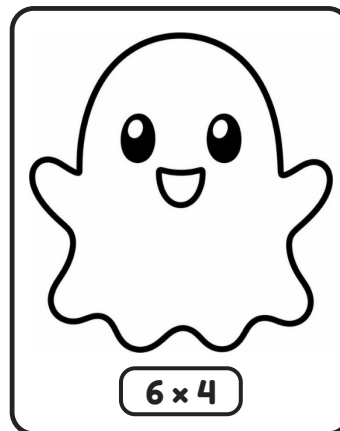
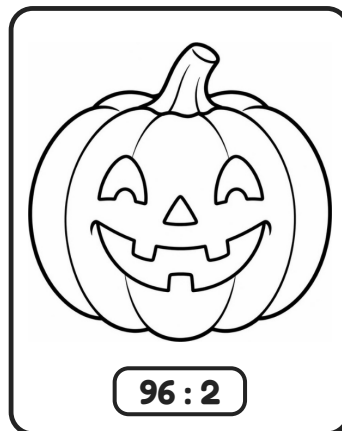
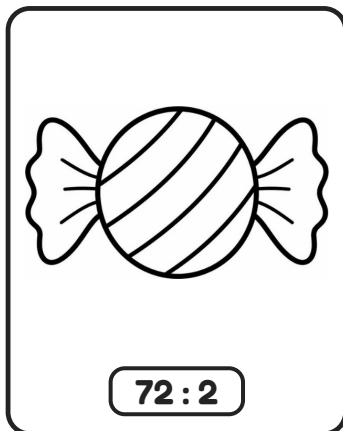
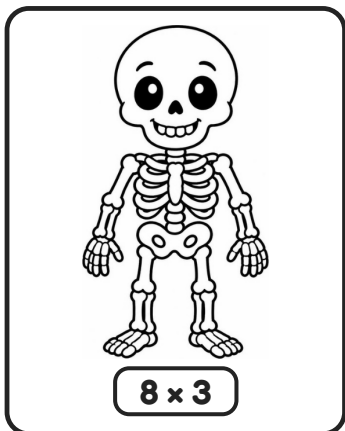
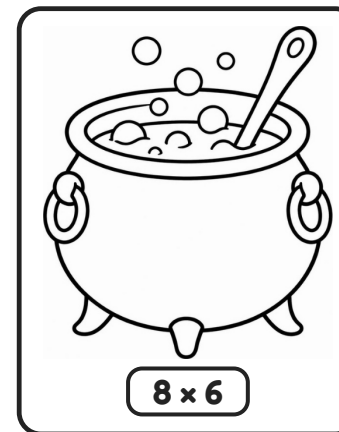
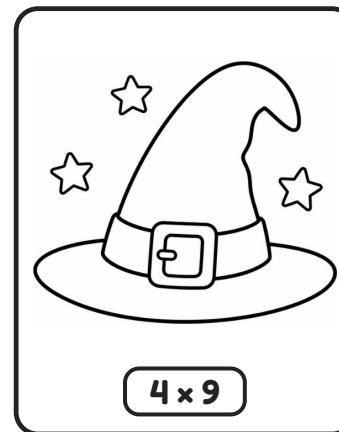
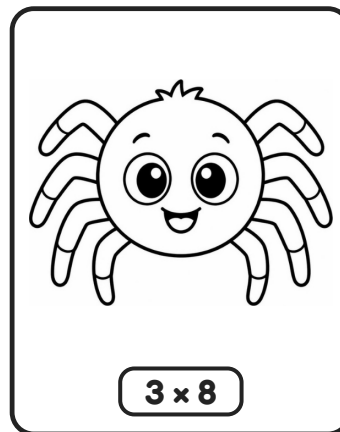
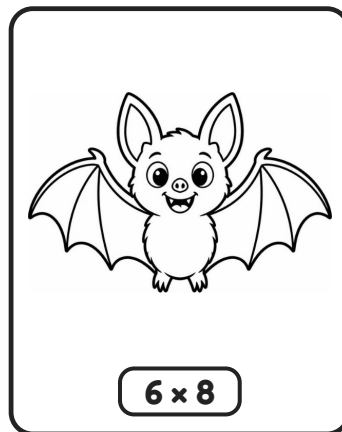
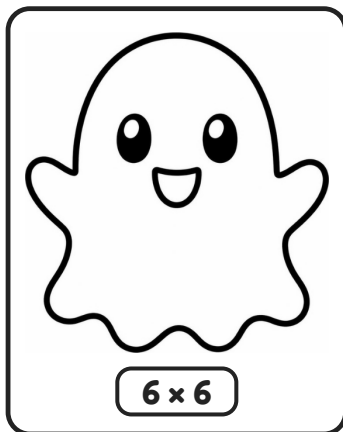
Nombre: _____

Calcula cada operación y colorea el dibujo con el color de su resultado.

● 24 → naranja

● 36 → morado

● 48 → verde





MULTIPLICACIONES EMBRUJADAS

Nombre: _____

Multiplica en la cuadrícula. Las llevadas, arriba en pequeño.



	UM	C	D	U
			2	3
x				4



	UM	C	D	U
			3	6
x				5



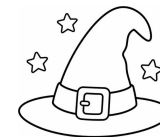
	UM	C	D	U
			4	8
x				3



	UM	C	D	U
		1	2	5
x				3



	UM	C	D	U
		2	0	7
x				4



	UM	C	D	U
		3	8	6
x				7

★ Reto





DIVISIONES DEL CALDERO

Nombre: _____

Divide en la cuadrícula. Escribe el cociente debajo del divisor y comprueba que el resto es 0.



8	4	4				



9	6	3				



7	5	5				



1	2	8	4			



2	4	5	5			



3	5	7	7			

★ Reto

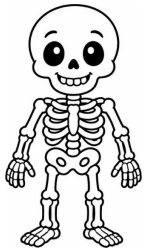




SUMAS Y RESTAS MONSTRUOSAS

Nombre: _____

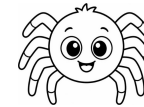
Resuelve en la cuadrícula. ¡Cuidado con las llevadas!



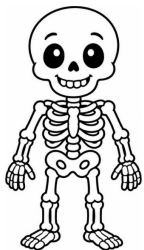
	UM	C	D	U
	1	2	4	8
+		3	7	5



	UM	C	D	U
	2	5	0	6
+	1	3	9	8



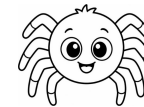
	UM	C	D	U
	3	7	1	5
+	2	4	8	6



	UM	C	D	U
		9	0	5
-		3	7	8

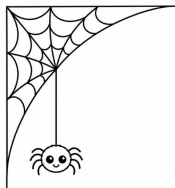


	UM	C	D	U
	1	2	0	0
-		4	6	5



	UM	C	D	U
	4	0	3	2
-	1	5	8	7





REDONDEA EN LA CASA ENCANTADA

Nombre: _____

Escribe en la ventana de la izquierda el número redondeado a la decena y en la de la derecha, a la centena.

REDONDEA EL 347

A LA DECENA A LA CENTENA



REDONDEA EL 582

A LA DECENA A LA CENTENA



REDONDEA EL 165

A LA DECENA A LA CENTENA



REDONDEA EL 709

A LA DECENA A LA CENTENA



REDONDEA EL 451

A LA DECENA A LA CENTENA



REDONDEA EL 836

A LA DECENA A LA CENTENA





FRACCIONES DE CALABAZA

Nombre: _____

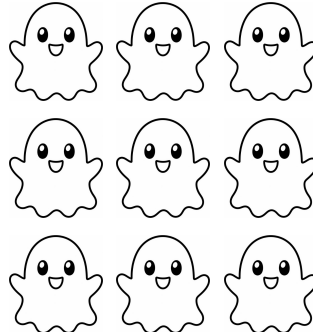
Reparte los dibujos en tantos grupos como dice el denominador y colorea los grupos que dice el numerador.

COLOREA $\frac{1}{2}$ DE 8 CALABAZAS



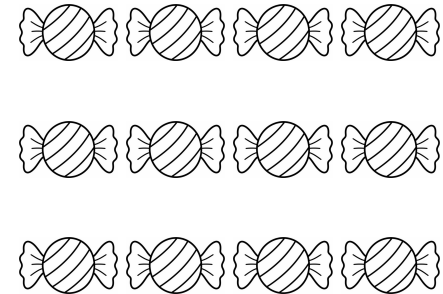
$$\frac{1}{2} \text{ de } 8 = \boxed{}$$

COLOREA $\frac{1}{3}$ DE 9 FANTASMAS



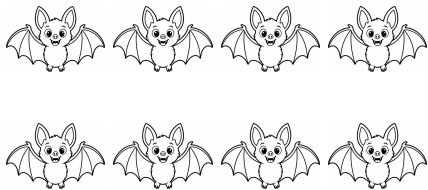
$$\frac{1}{3} \text{ de } 9 = \boxed{}$$

COLOREA $\frac{1}{4}$ DE 12 CAMELOS



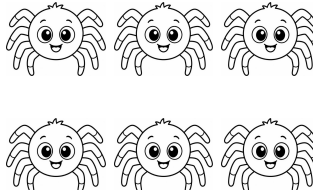
$$\frac{1}{4} \text{ de } 12 = \boxed{}$$

COLOREA $\frac{3}{4}$ DE 8 MURCIÉLAGOS



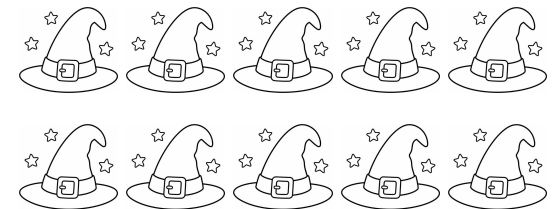
$$\frac{3}{4} \text{ de } 8 = \boxed{}$$

COLOREA $\frac{2}{3}$ DE 6 ARAÑAS



$$\frac{2}{3} \text{ de } 6 = \boxed{}$$

COLOREA $\frac{2}{5}$ DE 10 SOMBREROS



$$\frac{2}{5} \text{ de } 10 = \boxed{}$$



SERIES DE MURCIÉLAGOS

Nombre: _____

Completa cada serie.



DE 6 EN 6

6	12			30			48		60
---	----	--	--	----	--	--	----	--	----



DE 25 EN 25

25		75			150			225	
----	--	----	--	--	-----	--	--	-----	--



HACIA
ATRÁS DE
100

1000	900			600			300		100
------	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	-----



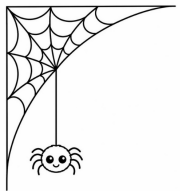
DE 9 EN 9

9		27			54			81	
---	--	----	--	--	----	--	--	----	--



DE 50 EN
50 ★

50	100			250			400		500
----	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	-----



SUDOKU DE HALLOWEEN

Nombre: _____

Dibuja el monstruo que falta. En cada fila, en cada columna y en cada cuadrado grande debe haber una calabaza, un fantasma, un murciélago y una araña. Si prefieres, escribe la inicial: C, F, M o A.

NIVEL FANTASMA

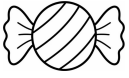
NIVEL VAMPIRO

★ Reto

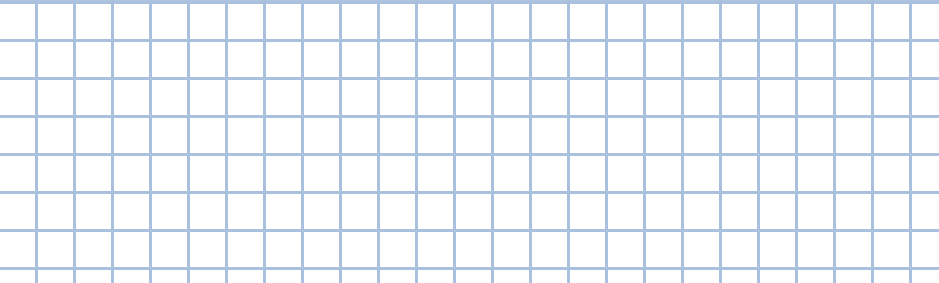
			
			
			



Lee, piensa y resuelve. Haz las operaciones en la cuadrícula.



La bruja Rosa reparte caramelos en 6 bolsas. En cada bolsa mete 24 caramelos. ¿Cuántos caramelos reparte?



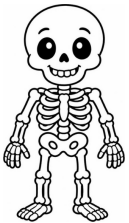
Solución: _____



Hay 96 calabazas para decorar el cole y se colocan en 8 filas iguales. ¿Cuántas calabazas hay en cada fila?



Solución: _____



Un disfraz de esqueleto cuesta 27 €. ¿Cuánto cuestan 3 disfraces?

Solución: _____



Para decorar el cole se usan 125 m de guirnalda naranja y 248 m de guirnalda morada. ¿Cuántos metros se usan en total?



Solución: _____



Aula
a punto

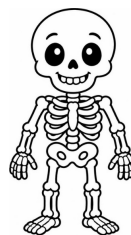
¡DIPLOMA MONSTRUOSO!

Este diploma se entrega a

por superar con valentía el **Pack de Halloween** de Matemáticas.

Fecha: _____

Firma: _____





SOLUCIONES

1. Colorea según el resultado

24 (naranja): 4×6 , 3×8 , 8×3 , 6×4

36 (morado): 6×6 , 4×9 , $72 : 2$, 9×4

48 (verde): 6×8 , 8×6 , $96 : 2$, 12×4

2. Multiplicaciones

$23 \times 4 = 92$ · $36 \times 5 = 180$ · $48 \times 3 = 144$ · $125 \times 3 = 375$ · $207 \times 4 = 828$ · $386 \times 7 = 2.702$

3. Divisiones

$84 : 4 = 21$ (resto 0) · $96 : 3 = 32$ (resto 0) · $75 : 5 = 15$ (resto 0) ·

$128 : 4 = 32$ (resto 0) · $245 : 5 = 49$ (resto 0) · $357 : 7 = 51$ (resto 0)

4. Sumas y restas

$1.248 + 375 = 1.623$ · $2.506 + 1.398 = 3.904$ · $3.715 + 2.486 = 6.201$
· $905 - 378 = 527$ · $1.200 - 465 = 735$ · $4.032 - 1.587 = 2.445$

5. Redondeo

$347 \rightarrow 350$ / 300 · $582 \rightarrow 580$ / 600 · $165 \rightarrow 170$ / 200 · $709 \rightarrow 710$ / 700 · $451 \rightarrow 450$ / 500 · $836 \rightarrow 840$ / 800

6. Fracciones

$1/2$ de $8 = 4$ · $1/3$ de $9 = 3$ · $1/4$ de $12 = 3$ · $3/4$ de $8 = 6$ · $2/3$ de $6 = 4$
· $2/5$ de $10 = 4$

7. Series

De 6 en 6: 6; 12; 18; 24; 30; 36; 42; 48; 54; 60

De 25 en 25: 25; 50; 75; 100; 125; 150; 175; 200; 225; 250

Hacia atrás de 100: 1000; 900; 800; 700; 600; 500; 400; 300; 200; 100

De 9 en 9: 9; 18; 27; 36; 45; 54; 63; 72; 81; 90

De 50 en 50: 50; 100; 150; 200; 250; 300; 350; 400; 450; 500

8. Sudokus (por filas)

Fantasma: calabaza, fantasma, araña, murciélago / araña, murciélago, calabaza, fantasma / fantasma, calabaza, murciélago, araña / murciélago, araña, fantasma, calabaza

Vampiro: calabaza, fantasma, murciélago, araña / murciélago, araña, calabaza, fantasma / fantasma, calabaza, araña, murciélago / araña, murciélago, fantasma, calabaza

9. Problemas

$6 \times 24 = 144$ caramelos.

$96 : 8 = 12$ calabazas en cada fila.

$27 \times 3 = 81$ €.

$125 + 248 = 373$ m.

