



**Aula
a punto**

PACK DE HALLOWEEN

Matemáticas monstruosas

5.º y 6.º de Primaria

1. Colorea según el resultado
2. Decimales encantados
3. Divisiones del caldero
4. Fracciones de calabaza
5. La tienda de disfraces (%)
6. El mapa de la casa encantada
7. Series con decimales
8. Sudokus de Halloween
9. Problemas de Halloween
10. Diploma y soluciones





COLOREA SEGÚN EL RESULTADO

Nombre: _____

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

● 25 → naranja

● 50 → morado

● 75 → verde



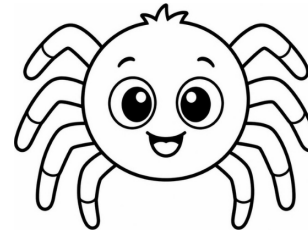
$100 : 4$



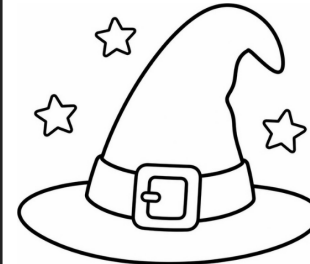
$1/2$ de 100



$3/4$ de 100



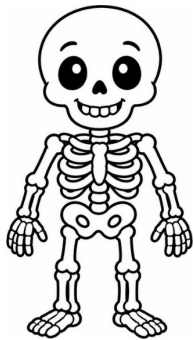
$12,5 \times 2$



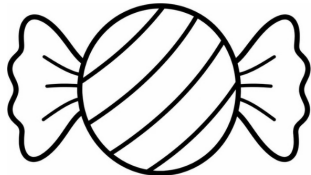
25×2



$7,5 \times 10$



10% de 250



20% de 250



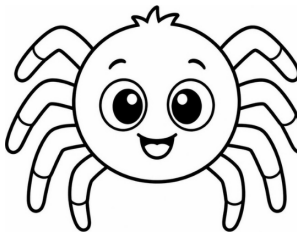
$150 : 2$



$1/4$ de 100



$0,5 \times 100$



30% de 250





DECIMALES ENCANTADOS

Nombre: _____

Resuelve en la cuadrícula. En las sumas y restas, la coma va siempre debajo de la coma.



	D	U	,	d	c
	1	2	,	5	0
+		7	,	3	5



	D	U	,	d	c
	2	5	,	0	0
-		8	,	7	5



	D	U	,	d	c
	3	4	,	0	8
+		9	,	9	5



	D	U	,	d	c
	5	0	,	0	0
-	2	3	,	4	5



			3	,	6
x					4



		1	2	,	5
x					6



DIVISIONES DEL CALDERO

Nombre: _____

Divide en la cuadrícula. Comprueba: divisor $\times$ cociente + resto = dividendo.



1	2	5	0	2	5		



9	3	6	1	2		



2	0	4	8	3	2		



8	7	5	2	5		



1	5	6	0	2	4		



7	2	0	0	4	5		

★ Reto





FRACCIONES DE CALABAZA

Nombre: _____

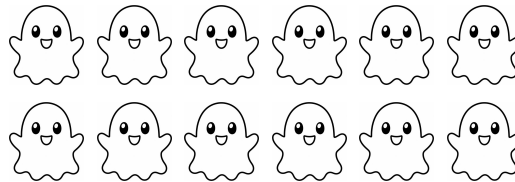
Calcula la fracción de cada cantidad y colorea ese número de dibujos.

COLOREA $\frac{3}{8}$ DE 16 CALABAZAS



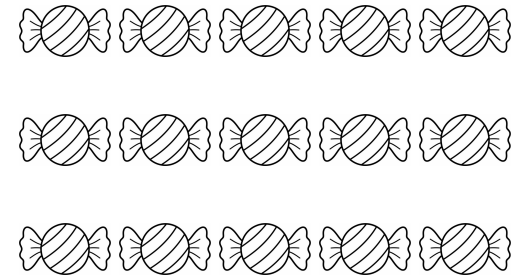
$$\frac{3}{8} \text{ de } 16 = \boxed{}$$

COLOREA $\frac{5}{6}$ DE 12 FANTASMAS



$$\frac{5}{6} \text{ de } 12 = \boxed{}$$

COLOREA $\frac{2}{5}$ DE 15 CAMELOS



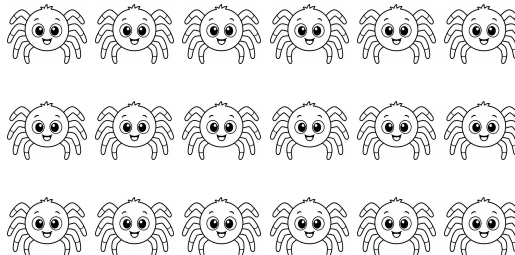
$$\frac{2}{5} \text{ de } 15 = \boxed{}$$

COLOREA $\frac{3}{4}$ DE 20 MURCIÉLAGOS



$$\frac{3}{4} \text{ de } 20 = \boxed{}$$

COLOREA $\frac{2}{3}$ DE 18 ARAÑAS



$$\frac{2}{3} \text{ de } 18 = \boxed{}$$

COLOREA $\frac{7}{10}$ DE 10 SOMBREROS



$$\frac{7}{10} \text{ de } 10 = \boxed{}$$

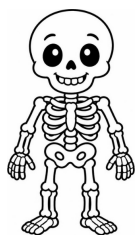




LA TIENDA DE DISFRACES

Nombre: _____

Todo está rebajado. Calcula el descuento de cada artículo y su precio final.



Disfraz de esqueleto

24 €

-25 %

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Precio final: €



Sombrero de bruja

15 €

-20 %

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Precio final: €



Cubo calabaza

8 €

-25 %

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Precio final: €



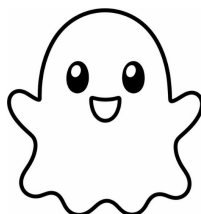
Caldero mágico

30 €

-10 %

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Precio final: €



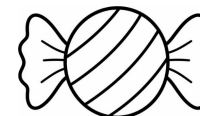
Sábana de fantasma

18 €

-50 %

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Precio final: €



Bolsa de caramelos

12 €

-50 %

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Precio final: €



EL MAPA DE LA CASA ENCANTADA

Nombre: _____

Cada casilla se nombra con su letra (columna) y su número (fila). Por ejemplo, la calabaza está en B2.

	A	B	C	D	E	F	G	H
6								
5								
4								
3								
2								
1								

¿Qué hay en **C5**? _____

¿Qué hay en **G4**? _____

¿Qué hay en **B2**? _____

¿Qué hay en **H2**? _____

¿Dónde está el caldero? _____

¿Y el sombrero? _____

Dibuja un caramelo en **D3**.

Dibuja una calabaza en **A6**.

Dibuja un fantasma en **H5**.



SERIES CON DECIMALES

Nombre: _____

Completa cada serie. ¡Ojo con la coma!



DE 0,5 EN 0,5

0,5	1			2,5			4		5
-----	---	--	--	-----	--	--	---	--	---



DE 0,25 EN 0,25

0,25		0,75			1,5			2,25	
------	--	------	--	--	-----	--	--	------	--



HACIA ATRÁS DE 0,1

2	1,9			1,6			1,3		1,1
---	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	-----



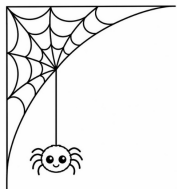
DE 1,5 EN 1,5

1,5		4,5			9			13,5	
-----	--	-----	--	--	---	--	--	------	--



DE $\frac{1}{4}$ EN $\frac{1}{4}$ ★

$\frac{1}{4}$	$\frac{2}{4}$			$\frac{5}{4}$			$\frac{8}{4}$		$\frac{10}{4}$
---------------	---------------	--	--	---------------	--	--	---------------	--	----------------



SUDOKUS DE HALLOWEEN

Nombre: _____

En cada fila, columna y cuadrado grande debe haber una calabaza, un fantasma, un murciélago y una araña. Puedes escribir la inicial: C, F, M o A.

NIVEL VAMPIRO

NIVEL HOMBRE LOBO

★ Reto



Aula
a punto

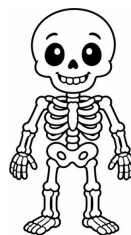
¡DIPLOMA MONSTRUOSO!

Este diploma se entrega a

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

Fecha: _____

Firma: _____





SOLUCIONES

1. Colorea según el resultado

25 (naranja): $100 : 4$, $12,5 \times 2$, 10% de 250, $1/4$ de 100
50 (morado): $1/2$ de 100, 25×2 , 20% de 250, $0,5 \times 100$
75 (verde): $3/4$ de 100, $7,5 \times 10$, $150 : 2$, 30% de 250

2. Decimales

$12,50 + 7,35 = 19,85$ · $25,00 - 8,75 = 16,25$ · $34,08 + 9,95 = 44,03$ ·
 $50,00 - 23,45 = 26,55$ · $3,6 \times 4 = 14,4$ · $12,5 \times 6 = 75$

3. Divisiones

$1250 : 25 = 50$ · $936 : 12 = 78$ · $2048 : 32 = 64$ · $875 : 25 = 35$ ·
 $1560 : 24 = 65$ · $7200 : 45 = 160$

4. Fracciones

$3/8$ de 16 = 6 · $5/6$ de 12 = 10 · $2/5$ de 15 = 6 · $3/4$ de 20 = 15 · $2/3$
de 18 = 12 · $7/10$ de 10 = 7

5. La tienda de disfraces

Disfraz de esqueleto: 25 % de 24 = 6 → 18 € · Sombrero de bruja: 20
% de 15 = 3 → 12 € · Cubo calabaza: 25 % de 8 = 2 → 6 € · Caldero
mágico: 10 % de 30 = 3 → 27 € · Sábana de fantasma: 50 % de 18 =
9 → 9 € · Bolsa de caramelos: 50 % de 12 = 6 → 6 €

6. El mapa

C5: araña · G4: fantasma · B2: calabaza · H2: esqueleto · caldero F6 ·
sombrero A4.

7. Series

De 0,5 en 0,5: 0,5; 1; 1,5; 2; 2,5; 3; 3,5; 4; 4,5; 5
De 0,25 en 0,25: 0,25; 0,5; 0,75; 1; 1,25; 1,5; 1,75; 2; 2,25; 2,5
Hacia atrás de 0,1: 2; 1,9; 1,8; 1,7; 1,6; 1,5; 1,4; 1,3; 1,2; 1,1
De 1,5 en 1,5: 1,5; 3; 4,5; 6; 7,5; 9; 10,5; 12; 13,5; 15
De $1/4$ en $1/4$: $1/4$, $2/4$, $3/4$, $4/4$, $5/4$, $6/4$, $7/4$, $8/4$, $9/4$, $10/4$

8. Sudokus (por filas)

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

9. Problemas

$24,90 + 6,45 = 31,35$ €; $50 - 31,35 = 18,65$ € de cambio.
 $1/4$ de 36 = 9; $1/3$ de 36 = 12; $36 - 9 - 12 = 15$ caramelos.
 $7 \times 1,5 = 10,5$ kg; $12 \times 1,5 = 18$ kg.
 35% de 240 = 84; $240 - 84 = 156$ murciélagos.

