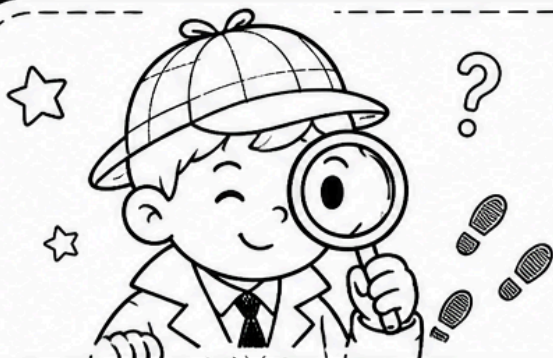




MATEMÁTICAS



DETECTIVE DE NÚMEROS

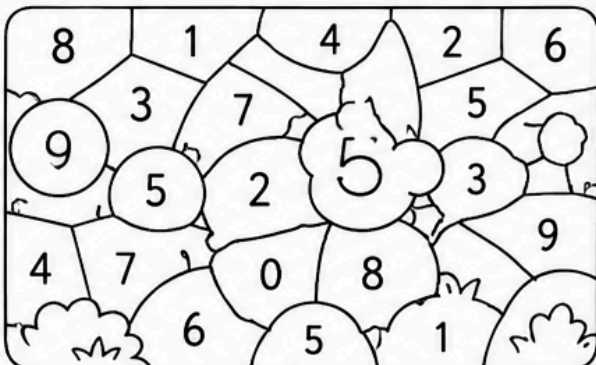
¡Observa, piensa y resuelve!



1 ENCUESTRA NÚMEROS ESCONDIDOS

Busca y colorea estos números.

12 24 37 45 58 63 71 86 95



2 SERIES NUMÉRICAS

Completa las series.

5	10	15	20	___	___	___
2	4	6	8	___	___	___
100	90	80	70	___	___	___
3	6	9	12	___	___	___
50	55	60	65	___	___	___

3 MAYOR, MENOR O IGUAL

Escribe > (mayor), < (menor) o = (igual).

47	○	74	34	○	43
23	○	32	62	○	62
68	○	86	29	○	19
15	○	51	76	○	67
90	○	89	38	○	83

4 SUDOKU INFANTIL

Completa los cuadros con los números del 1 al 4. No se pueden repetir en cada fila, columna y cuadrado.



1		3	
	4		2
	1		4
3		2	

5 PROBLEMA MATEMÁTICO

Lee, piensa y resuelve.

En la biblioteca hay 47 libros en la estantería azul y 28 libros en la estantería verde. Si hoy han llegado 15 libros más, ¿cuántos libros hay en total ahora?

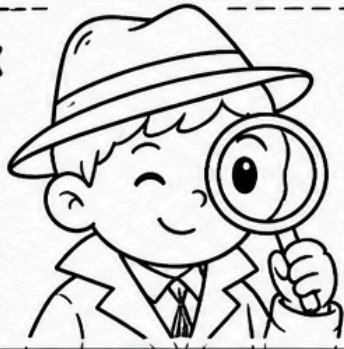
OPERACIÓN: _____

RESPUESTA: _____



PISTA DEL DETECTIVE

Los números están por todas partes... ¡Solo hay que saber dónde mirar!



OPERACIÓN SECRETA

¡Resuelve, calcula y encuentra la solución!



1 LABERINTO DE OPERACIONES

Sigue el camino correcto.
Empieza en 12 y llega al 30.

12 →

+8	-5	×2	+6
-4	÷2	+9	-3
×3	-7	÷3	+4
+5	×2	-6	→ 30

2 COLOREA SEGÚN EL RESULTADO

Resuelve las operaciones y colorea según la clave.

- $0 - 10 =$ AMARILLO
- $11 - 20 =$ VERDE
- $21 - 30 =$ AZUL
- $31 - 40 =$ NARANJA
- $41 - 50 =$ MORADO

$15 + 9$ $7 + 6$ $18 + 12$
 $25 - 10$ $30 - 8$
 $9 + 8$ $6 + 5$
 $28 - 6$
 $14 + 7$ $22 + 9$
 $8 + 3$ $50 - 15$

3 PROBLEMA MATEMÁTICO

Lee, piensa y resuelve.

En la misión, el agente tenía 24 códigos.
Descifró 9 códigos en la mañana
y 7 códigos en la tarde.
¿Cuántos códigos le quedan
por descifrar?



OPERACIONES

RESPUESTA: _____

4 UNE CADA OPERACIÓN CON SU RESULTADO

$18 + 6$	•	•	54
$47 - 15$	•	•	24
7×6	•	•	31
$72 \div 8$	•	•	16
$9 + 13$	•	•	22

5 DESCIFRA EL CÓDIGO

Resuelve las operaciones y escribe
la letra que tiene ese resultado.

- A = 15
- E = 20
- I = 24
- O = 30
- S = 36



7×5	$36 \div 6$	$12 + 12$	$30 - 6$	$18 + 18$
--------------	-------------	-----------	----------	-----------

CÓDIGO SECRETO: _____



AGENTE,
¡HAS COMPLETADO
LA MISIÓN!
ERES TODO UN
CRACK.



Usa tu lógica, resuelve los retos y descubre la solución.

DETECTIVES MATEMÁTICOS

¡Observa, piensa, calcula y resuelve cada misterio!



¿Estás listo para resolver los casos?

1 CÓDIGO SECRETO

Cada letra representa un número. Descubre el código secreto y escribe el número que falta.

A	B	C	D	E	F	G	H	I
1	2	3	4	5	6	7	8	9

- a) $C + A + E =$ _____ d) $I - F =$ _____
 b) $H - D =$ _____ e) $E + E + A =$ _____
 c) $G + B + D =$ _____ f) $H + A - C =$ _____



2 ¿QUIÉN ES?

Lee las pistas y descubre quién es.


- Mi número es mayor que 35 y menor que 50.
- No es múltiplo de 2.
- La suma de mis cifras es 9.
- Mi cifra de las unidades es 3.

¿Quién soy?



3 RUTA DEL DETECTIVE

Ayuda al detective a llegar a la meta resolviendo las operaciones de cada casilla. Solo puedes avanzar por los resultados correctos.

INICIO →	$12 + 8$	$25 - 7$	$\times 3$	$\div 5$	 META
	20	18	54	12	
	18	20	60	8	
	15	17	48	10	

Escribe el camino correcto de resultados: → → →

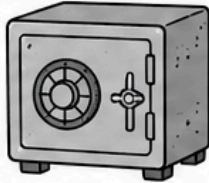
4 EL ROBO DEL NÚMERO

Se ha perdido un número de 3 cifras. Usa las pistas para descubrirlo.

- La cifra de las centenas es 2.
- La cifra de las decenas es el doble de la cifra de las unidades.
- La suma de sus cifras es 10.

¿Qué número es?

C D U



5 HUELLAS NUMÉRICAS

Cada huella es el resultado de una operación. Descubre qué operación la produce.

			→	• 7×4
				• $18 + 5$
				• $50 - 13$
				• $9 + 5$
				• 6×7
				• $32 + 5$

6 CRUCINÚMEROS

Completa el crucinúmeros.

	1	4			7
5					
			2	5	
	3				
6					9

HORIZONTALES →

- $10 + 4 =$
- $20 + 5 =$
- $30 + 3 =$

VERTICALES ↓

- $7 + 2 =$
- $50 + 1 =$
- $6 + 3 =$



7 SOSPECHOSOS

Cinco amigos hicieron estas afirmaciones sobre quién rompió el florero. Solo uno dice la verdad. ¿Quién fue el culpable?



- Yo no fui. Fue Diego. No fue Ana. Fue Mateo. No fui yo.

El culpable es: _____



8 CÁLCULO ENIGMA

Resuelve las operaciones y descubre el número oculto.

$$7 + 8 \square \times 3 \square - 6 \square \div 2 \square$$

El número oculto es: _____



9 MISIÓN FINAL

Resuelve el problema y escribe tu respuesta.

En una caja hay 48 chocolates. El detective reparte la mitad entre 4 amigos por igual. ¿Cuántos chocolates recibe cada amigo?

Respuesta: _____



¡Cada pista te acerca a la solución!



¡Tú puedes, detective!



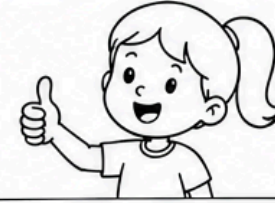
@TELLMEMGRADE



Las matemáticas nos ayudan a resolver problemas de la vida cotidiana.

MATEMÁTICAS

¡Piensa, calcula y diviértete aprendiendo!



¿Listo para un nuevo reto?

1 ESCRIBE EL NÚMERO

Escribe cómo se leen los siguientes números.

125 _____
 309 _____
 472 _____
 608 _____
 901 _____

2 DESCOMPÓN LOS NÚMEROS

Descompón cada número como en el ejemplo.

$$345 = 300 + 40 + 5$$

$$276 = \underline{\quad} + \underline{\quad} + \underline{\quad}$$

$$509 = \underline{\quad} + \underline{\quad} + \underline{\quad}$$

$$683 = \underline{\quad} + \underline{\quad} + \underline{\quad}$$

$$910 = \underline{\quad} + \underline{\quad} + \underline{\quad}$$



Recuerda:

Centenas (C) = 100

Decenas (D) = 10

Unidades (U) = 1

C	D	U

3 COMPARA Y ESCRIBE

Usa >, < o = según corresponda.

245 ○ 254	485 ○ 485
398 ○ 389	261 ○ 216
560 ○ 506	809 ○ 890
700 ○ 699	345 ○ 354
123 ○ 132	999 ○ 1000

4 SUMAS

Resuelve las siguientes sumas.

$\begin{array}{r} 324 \\ + 215 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 456 \\ + 123 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 618 \\ + 270 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 759 \\ + 131 \\ \hline \end{array}$
---	---	---	---

5 RESTAS

Resuelve las siguientes restas.

$\begin{array}{r} 687 \\ - 234 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 509 \\ - 186 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 743 \\ - 328 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 900 \\ - 457 \\ \hline \end{array}$
---	---	---	---

6 PROBLEMAS

Lee, piensa y resuelve.

a) En una biblioteca hay 256 libros de cuentos y 189 libros de aventuras. ¿Cuántos libros hay en total?

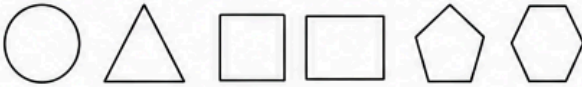


b) Ana tiene 532 stickers y regala 213 a su amiga. ¿Cuántos stickers le quedan?



7 FIGURAS GEOMÉTRICAS

Escribe el nombre de cada figura.



• Colorea las figuras que tienen 4 lados.



8 TABLAS DE MULTIPLICAR

Completa las tablas.

Tabla del 2

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 =	_____

Tabla del 5

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 =	_____

Tabla del 10

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

¡Tú puedes!



9 RETO FINAL

Resuelve el siguiente desafío.

Tengo 3 cajas con 125 lápices cada una y otra caja con 86 lápices más. ¿Cuántos lápices tengo en total?



123



@TELLMEMGRADE



La multiplicación nos ayuda a resolver más rápido. ¡Con práctica, todo es posible!



MULTIPLICACIÓN

¡Aprender a multiplicar es crecer cada día!



¿Cuántas cosas podemos contar en grupos?



1 SUMAS REPETIDAS

Escribe la multiplicación que representa cada suma repetida.

	$4 + 4 + 4 = \underline{\quad}$ $3 \times 4 = \underline{\quad}$
	$2 + 2 + 2 + 2 + 2 = \underline{\quad}$ $5 \times 2 = \underline{\quad}$
	$3 + 3 + 3 + 3 = \underline{\quad}$ $4 \times 3 = \underline{\quad}$
	$5 + 5 + 5 = \underline{\quad}$ $3 \times 5 = \underline{\quad}$

2 TABLA DEL 2

Completa la tabla.

- $2 \times 1 = \underline{\quad}$
- $2 \times 2 = \underline{\quad}$
- $2 \times 3 = \underline{\quad}$
- $2 \times 4 = \underline{\quad}$
- $2 \times 5 = \underline{\quad}$
- $2 \times 6 = \underline{\quad}$
- $2 \times 7 = \underline{\quad}$
- $2 \times 8 = \underline{\quad}$
- $2 \times 9 = \underline{\quad}$
- $2 \times 10 = \underline{\quad}$

3 TABLA DEL 5

Completa la tabla.

- $5 \times 1 = \underline{\quad}$
- $5 \times 2 = \underline{\quad}$
- $5 \times 3 = \underline{\quad}$
- $5 \times 4 = \underline{\quad}$
- $5 \times 5 = \underline{\quad}$
- $5 \times 6 = \underline{\quad}$
- $5 \times 7 = \underline{\quad}$
- $5 \times 8 = \underline{\quad}$
- $5 \times 9 = \underline{\quad}$
- $5 \times 10 = \underline{\quad}$

4 RESUELVE

Resuelve las siguientes multiplicaciones.

$3 \times 4 = \underline{\quad}$	$2 \times 6 = \underline{\quad}$	$4 \times 5 = \underline{\quad}$
$7 \times 2 = \underline{\quad}$	$5 \times 3 = \underline{\quad}$	$6 \times 4 = \underline{\quad}$
$8 \times 2 = \underline{\quad}$	$7 \times 5 = \underline{\quad}$	$9 \times 2 = \underline{\quad}$
$10 \times 3 = \underline{\quad}$	$4 \times 7 = \underline{\quad}$	$6 \times 10 = \underline{\quad}$

5 PROBLEMAS

Lee y resuelve.

- a) Hay 6 cajas con 4 lápices en cada caja. ¿Cuántos lápices hay en total?



- b) En una granja hay 5 corrales y en cada corral hay 3 gallinas. ¿Cuántas gallinas hay en total?



6 COMPLETA LOS HUECOS

Usa la tabla del 2 o del 5 para completar.

- | | |
|-----------------------------------|-----------------------------------|
| $2 \times \underline{\quad} = 6$ | $5 \times \underline{\quad} = 15$ |
| $\underline{\quad} \times 2 = 14$ | $\underline{\quad} \times 5 = 25$ |
| $2 \times \underline{\quad} = 18$ | $5 \times \underline{\quad} = 35$ |
| $\underline{\quad} \times 2 = 4$ | $\underline{\quad} \times 5 = 10$ |
| $2 \times \underline{\quad} = 10$ | $5 \times \underline{\quad} = 45$ |
| $\underline{\quad} \times 2 = 16$ | $\underline{\quad} \times 5 = 30$ |

7 DIBUJA Y ESCRIBE

Dibuja los arreglos y escribe la multiplicación.

3 filas de 4 $\underline{\quad} \times \underline{\quad} = \underline{\quad}$	2 filas de 6 $\underline{\quad} \times \underline{\quad} = \underline{\quad}$	4 filas de 3 $\underline{\quad} \times \underline{\quad} = \underline{\quad}$
--	--	--

8 MULTIPLICACIONES CON 0 Y 1

Resuelve.

$0 \times 7 = \underline{\quad}$	$1 \times 9 = \underline{\quad}$	$0 \times 5 = \underline{\quad}$	$1 \times 6 = \underline{\quad}$
$8 \times 0 = \underline{\quad}$	$5 \times 1 = \underline{\quad}$	$9 \times 0 = \underline{\quad}$	$7 \times 1 = \underline{\quad}$

9 ORDENA DE MENOR A MAYOR

Ordena los resultados de menor a mayor.

2×8 5×2 3×6 4×3 2×9

$\square < \square < \square < \square < \square$

10 RETO FINAL

¡Desafío!

Si cada niño tiene 3 galletas y hay 8 niños, ¿cuántas galletas hay en total? Plantea la multiplicación y resuelve.

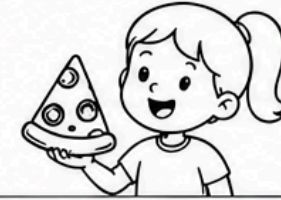
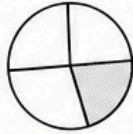


FRACCIONES

¡Partes que forman un todo!



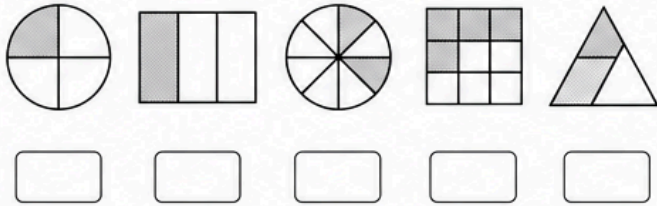
Las fracciones nos ayudan a repartir, comparar y entender mejor las partes. ¡Vamos!



¿Qué parte de la pizza me como?

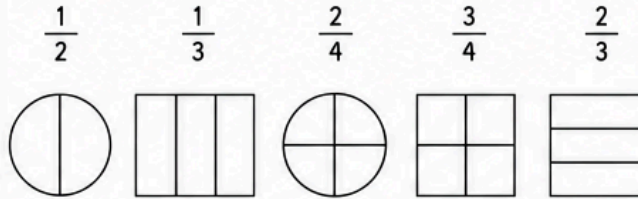
1 ESCRIBE LA FRACCIÓN

Escribe la fracción que representa la parte coloreada.



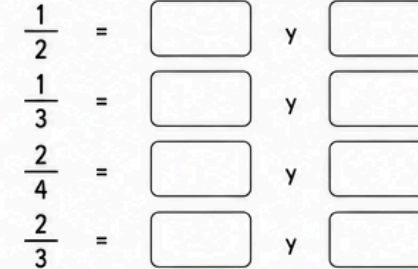
2 REPRESENTA LA FRACCIÓN

Colorea la figura según la fracción indicada.



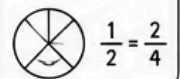
3 FRACCIONES EQUIVALENTES

Escribe dos fracciones equivalentes para cada una.



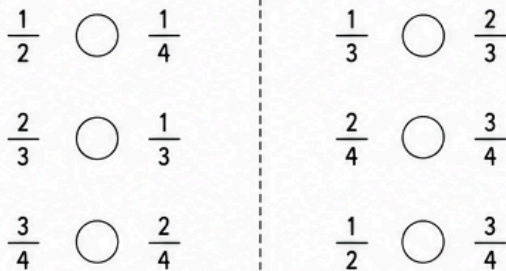
RECUERDA

Fracciones equivalentes representan la misma parte del todo.



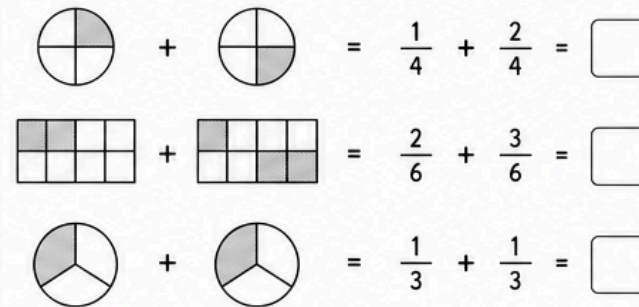
4 COMPARA Y ESCRIBE

Escribe >, < o = según corresponda.



5 SUMAS DE FRACCIONES (Igual denominador)

Suma y simplifica si es posible.



6 PROBLEMAS

- Una pizza se divide en 8 partes iguales. Si como 3 partes, ¿qué fracción de pizza comí?
- María leyó $\frac{2}{5}$ de su libro el lunes y $\frac{3}{5}$ el martes. ¿Qué fracción del libro leyó en total?
- En una clase, $\frac{3}{4}$ de los estudiantes son niñas. Si hay 20 estudiantes, ¿cuántas niñas hay?

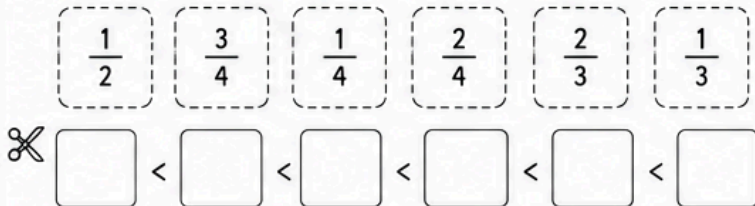






7 RECORTA Y ORDENA

Recorta las fracciones de abajo y ordénalas de menor a mayor.



8 FRACCIÓN DE UNA CANTIDAD

Calcula la fracción de cada cantidad.

- $\frac{1}{2}$ de 24 = _____
- $\frac{2}{3}$ de 15 = _____
- $\frac{1}{4}$ de 36 = _____
- $\frac{3}{4}$ de 20 = _____

9 RETO FINAL

Dibuja una figura (círculo, cuadrado o rectángulo) y representa la fracción $\frac{3}{5}$ coloreando la parte indicada.



¡Tú puedes lograrlo!



@TELLMEMGRADE



Recoger datos, organizar y representar la información nos ayuda a tomar decisiones. ¡Tú puedes!

ESTADÍSTICA

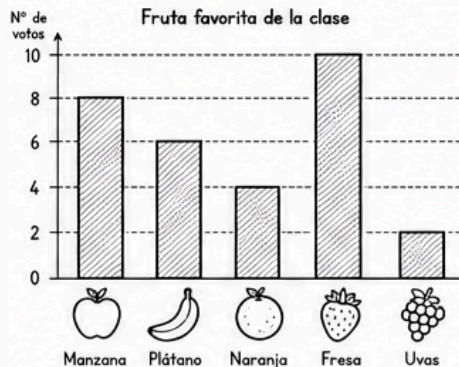
¡Los datos nos cuentan historias! Observa, analiza y responde.



¿Qué información podemos encontrar?

1 INTERPRETA EL GRÁFICO DE BARRAS

Observa el gráfico y responde.



- ¿Qué fruta es la más votada? _____
- ¿Qué fruta es la menos votada? _____
- ¿Cuántos votos tiene la naranja? _____
- ¿Cuántos votos hay en total? _____
- ¿Cuántos votos más tiene la manzana que las uvas? _____

2 ENCUESTA Y TABLA DE FRECUENCIAS

Se ha preguntado a 20 niños por su deporte favorito. Completa la tabla.

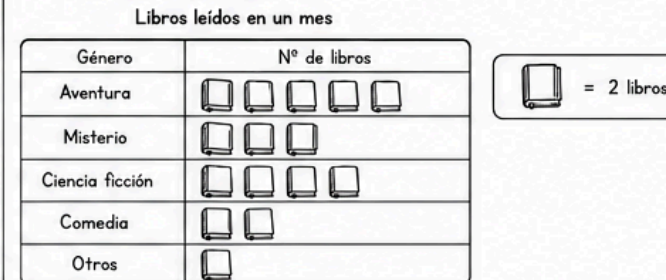


Deporte	Conteo	Frecuencia (nº de niños)
Fútbol		
Baloncesto		
Ciclismo		
Natación		
Tenis		
Atletismo		

- ¿Qué deporte es el más elegido? _____
- ¿Y el menos elegido? _____

3 GRÁFICO DE PICTOGRAMAS

Observa el pictograma y responde.



- ¿Qué género ha leído más libros? _____
- ¿Cuántos libros de ciencia ficción se han leído? _____
- ¿Cuántos libros se han leído en total? _____
- ¿Cuántos libros más de aventura que de comedia se han leído? _____

4 COMPLETA LA TABLA

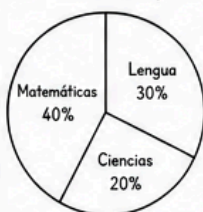
Completa la tabla y responde.

Animal favorito	Conteo	Frecuencia
Perro		
Gato		
Conejo		
Pájaro		
Pez		

- ¿Cuántos niños han participado en la encuesta? _____
- ¿Cuál es el animal menos elegido? _____
- ¿Cuántos niños más prefieren perro que pez? _____

5 DIAGRAMA DE SECTORES

Observa el diagrama y responde.



- ¿Qué asignatura tiene el mayor porcentaje? _____
- ¿Qué asignatura tiene el menor porcentaje? _____
- ¿Qué porcentaje corresponde a Ciencias? _____
- Si la clase tiene 20 alumnos, ¿cuántos prefieren Matemáticas? _____
- ¿Cuántos prefieren Lengua? _____

6 MODA

Observa los datos y encuentra la moda.

Estos son los números de hermanos de 15 alumnos:

0	1	2	1	3	2	1	0	2	1	4	2	1	0	1
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

- ¿Cuál es la moda? _____
- ¿Cuántos alumnos tienen esa cantidad de hermanos? _____



7 RECuento

Cuenta las marcas y completa la tabla.



Símbolo	Conteo	Total
☆		
♥		
○		
△		

- ¿Qué símbolo tiene más marcas? _____
- ¿Qué símbolo tiene menos marcas? _____

8 PROBLEMAS CON DATOS

Lee y responde.

En una tienda han vendido esta cantidad de helados en una semana.

Día	Nº de helados
Lunes	
Martes	
Miércoles	
Jueves	
Viernes	

- ¿Qué día se vendieron más helados? _____
- ¿Qué día se vendieron menos helados? _____
- ¿Cuántos helados se vendieron en total? _____

En una cafetería han vendido esta cantidad de cafés en un día.



- ¿Cuántos cafés se han vendido? _____

9 RETO FINAL

Crea tu propia encuesta de 5 preguntas. Recoge los datos de 10 compañeros y represéntalos como prefieras (tabla, gráfico de barras, pictograma o diagrama de sectores).



Las formas están en todas partes. ¡Aprender geometría es ver el mundo con otros ojos!

GEOMETRÍA

¡Descubre, imagina y construye formas increíbles!



¿Qué forma te rodea?

1 FIGURAS PLANAS

Escribe el nombre de cada figura y colorea.



• Une cada figura con sus características.

	•	<input type="text" value="4 lados iguales y 4 ángulos rectos."/>
	•	<input type="text" value="3 lados y 3 ángulos."/>
	•	<input type="text" value="4 lados. Los lados opuestos son iguales."/>
	•	<input type="text" value="No tiene lados ni vértices."/>

2 CUERPOS GEOMÉTRICOS

Escribe el nombre de cada cuerpo geométrico.



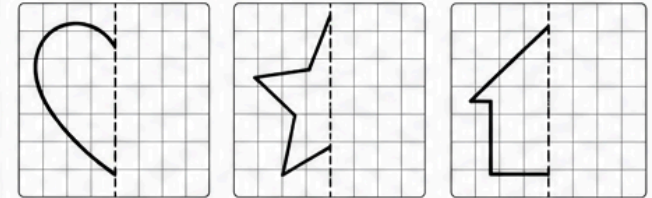
• ¿Cuántas caras, aristas y vértices tiene cada uno? Completa la tabla.

Cuerpo geométrico	Caras	Aristas	Vértices

RECUERDA
 Cara: superficie plana o curva.
 Arista: borde donde se unen dos caras.
 Vértice: punto donde se unen tres o más aristas.

3 SIMETRÍAS

Dibuja la línea de simetría y completa la figura simétrica.

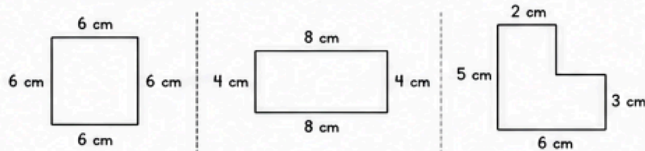


• Colorea los dibujos que tienen al menos 1 línea de simetría.



4 PERÍMETROS

Calcula el perímetro de cada figura.



Perímetro: _____ Perímetro: _____ Perímetro: _____

☆ RETO: Dibuja un rectángulo cuyo perímetro sea 18 cm. Escribe las medidas que has usado.

Medidas: _____

5 CLASIFICACIÓN

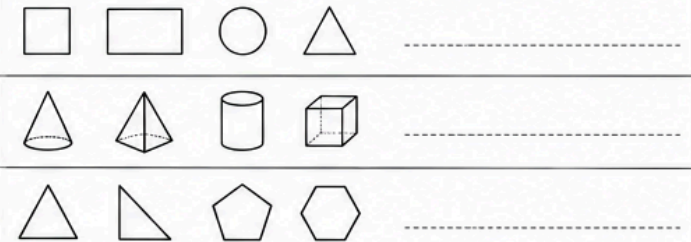
Clasifica las siguientes figuras según se indica.



TRIÁNGULOS	CUADRILÁTEROS	POLÍGONOS (de 5 o más lados)	NO ES POLÍGONO
_____	_____	_____	_____
_____	_____	_____	_____
_____	_____	_____	_____

6 ¿CUÁL NO ENCAJA?

Rodea la figura que no pertenece al grupo y explica por qué.



7 OBSERVA Y RESPONDE

¿Qué forma tienen estas señales? Escribe el nombre.



¿Qué forma tienen estas ventanas? Escribe el nombre.



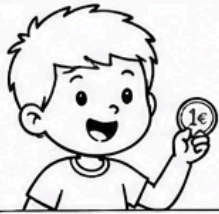
¿Qué objeto tiene forma de...? Escribe un ejemplo.

Cubo: _____
 Esfera: _____
 Cilindro: _____
 Cono: _____

8 RETO FINAL

Usa tu imaginación y crea un dibujo usando al menos 10 figuras geométricas diferentes. Luego, colorea.





El dinero nos ayuda a comprar lo que necesitamos. ¡Úsalo bien!



DINERO

¡Aprende a usar el dinero con cabeza!



¿Cuánto cuesta?

1 MONEDAS Y BILLETES

Escribe el valor de cada moneda y billete.





2 CALCULA EL CAMBIO

¿Cuánto dinero te devuelven?

1,35 € Pagas con 5 € → Te devuelven _____

2,60 € Pagas con 5 € → Te devuelven _____

4,75 € Pagas con 10 € → Te devuelven _____

8,90 € Pagas con 20 € → Te devuelven _____

3 COMPRA Y SUMA

Calcula cuánto cuesta cada compra.

2,40 € 1,10 € 0,75 €
Total: _____

3,20 € 2,50 € 0,60 €
Total: _____

1,80 € 0,90 € 0,50 €
Total: _____

4,10 € 2,30 € 1,20 €
Total: _____

4 PROBLEMAS COTIDIANOS

Lee y resuelve.

a) Laura tiene 15 € y se compra un libro que cuesta 9,35 €.

¿Cuánto dinero le sobra?



b) Pablo quiere comprar un videojuego que cuesta 29,90 €. Tiene 20 €.

¿Cuánto dinero le falta?



5 ¿CUÁNTOS BILLETES Y MONEDAS?

Escribe una forma diferente de pagar cada cantidad.

7,50 €
Opción 1: _____
Opción 2: _____



23,80 €
Opción 1: _____
Opción 2: _____



56,40 €
Opción 1: _____
Opción 2: _____



6 PRESUPUESTO

Tienes 20 €. Elige productos y comprueba si te alcanza.

14,90 € 4,60 € 3,50 € 2,20 € 1,80 €

	Mi compra	Precio
1.		
2.		
3.		

¿Me alcanza?
Sí No
Dinero que me sobra: _____ €

7 ESTIMA Rodea la opción correcta.

¿Cuánto puede costar este helado?



- 0,50 €
- 2 €
- 10 €

¿Cuánto puede costar esta mochila?



- 12 €
- 30 €
- 70 €

¿Cuánto puede costar este balón?



- 5 €
- 15 €
- 50 €

8 VERDADERO O FALSO

Marca V si es verdadero o F si es falso.

- a) Con 10 € puedo comprar algo de 12 €. V F
- b) 1 € son 100 céntimos. V F
- c) 5 monedas de 20 céntimos son 2 €. V F
- d) Un billete de 20 € vale más que uno de 10 €. V F
- e) 3 € y 50 céntimos son 3,50 €. V F

9 RETO FINAL

Tienes 50 €. Crea tu compra perfecta. Elige al menos 4 productos y no puedes pasar de 50 €.



Producto	Precio
1.	
2.	
3.	
4.	
TOTAL: _____ €	

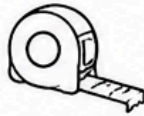


@tellmygrade





Medir es
comparar para
saber cuánto
mide algo.
¡Tú puedes!



MEDIDAS

¡Medimos el mundo que nos rodea!



1 LONGITUD

Elige la unidad adecuada (m, cm o mm) y completa.

- El largo de una puerta es 2 _____.
- El grosor de un libro es 2 _____.
- La altura de un niño es 135 _____.
- La longitud de un lápiz es 18 _____.
- La anchura de una hoja es 21 _____.



Convierte las siguientes medidas.

3 m = _____ cm 250 cm = _____ m
45 cm = _____ mm 8 m = _____ cm
700 mm = _____ cm 5 m 30 cm = _____ cm



2 MASA (PESO)

Elige la unidad adecuada (kg o g) y completa.

- Una manzana pesa 180 _____.
- Un paquete de azúcar pesa 1 _____.
- Un perro pequeño pesa 6 _____.
- Un melón pesa 2 _____.
- Un clip pesa 1 _____.



Convierte las siguientes medidas.

2 kg = _____ g 500 g = _____ kg
3 kg 250 g = _____ g 1250 g = _____ kg _____ g
4 kg 80 g = _____ g



3 CAPACIDAD (LÍQUIDOS)

Elige la unidad adecuada (L o mL) y completa.

- Una botella de agua contiene 1 _____.
- Un vaso de agua contiene 250 _____.
- Un bidón puede contener 5 _____.
- Una cuchara sopera contiene 15 _____.
- Un brick de leche contiene 1 _____.



Convierte las siguientes medidas.

2 L = _____ mL 750 mL = _____ L
3 L 250 mL = _____ mL 1750 mL = _____ L _____ mL
1 L 500 mL = _____ mL



4 CONVERSIONES MIXTAS

Convierte a la unidad que se indica.

- 4 m 25 cm = _____ cm
- 520 cm = _____ m _____ cm
- 307 cm = _____ m _____ cm
- 90 mm = _____ cm
- 6 kg 350 g = _____ g
- 5 kg 75 g = _____ g
- 2 L 250 mL = _____ mL
- 3 L 125 mL = _____ mL



5 ESTIMA Y LUEGO MIDE

Primero estima y luego mide de verdad.

Objeto	¿Cuánto crees que mide/pesa/cabe?	¿Cuánto mide/pesa/cabe en realidad?
Largo de un lápiz	_____	_____
Grosor de un libro	_____	_____
Capacidad de una botella	_____	_____
Peso de una manzana	_____	_____

6 PROBLEMAS COTIDIANOS

Lee, piensa y resuelve.

- Carla tiene una cinta de 3 m 45 cm. Usa 1 m 20 cm para decorar un regalo. ¿Cuántos centímetros de cinta le quedan?

Operación: _____

Respuesta:

- En una jarra hay 2 L 300 mL de zumo. Sirven 750 mL en cada vaso. ¿Cuántos vasos pueden llenar completamente?

Operación: _____

Respuesta:



7 ORDENA DE MENOR A MAYOR

Ordena las siguientes medidas de cada apartado.

Longitud	2 m	150 cm	18 dm	90 cm
Masa	750 g	1 kg 200 g	900 g	1 kg
Capacidad	500 mL	1 L 250 mL	2 L	750 mL

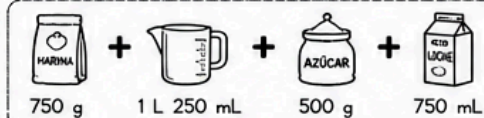
8 COMPARA USANDO >, < O =

Escribe el signo correcto.

- 2 m 30 cm 230 cm
- 7 m 600 cm
- 540 g 5 kg 40 g
- 850 mL 1 L
- 1 L 500 mL 1500 mL
- 4 kg 3990 g
- 3 kg 200 g 3200 g
- 2 L 250 mL 2250 mL

9 RETO FINAL

Un chef necesita para su receta:

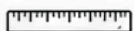


Si ya tiene en su despensa:

- Harina: 1 kg 200 g
- Azúcar: 650 g
- Leche: 1 L
- Aceite: 750 mL



¿Le alcanza todo lo que tiene para hacer la receta? Explica tu respuesta.



@tellmemygrade





El reloj nos ayuda a organizar nuestro día. ¡Cada minuto cuenta!



LAS HORAS

¡El tiempo vuela, aprende a mirar el reloj!



¿Qué hora es?

1 RELOJES ANALÓGICOS

Escribe la hora que marca cada reloj.


 :
 :
 :
 :

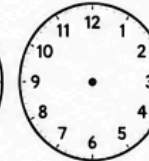
2 RELOJES DIGITALES

Dibuja las agujas en los relojes para que marquen la hora indicada.

 02:30

 07:45

 11:15

 05:00


3 ¿CUÁNTO TIEMPO DURA?

Calcula cuánto tiempo dura cada actividad.



Estudio de 16:30 a 18:00.

 horas y minutos


Entreno de 17:15 a 18:45.

 horas y minutos


Juego a la consola de 19:00 a 20:30.

 horas y minutos


Veo una película de 21:00 a 23:20.

 horas y minutos

4 PROBLEMAS DE TIEMPO

Lee, piensa y resuelve.

• Marta se acuesta a las 22:15 y duerme 8 horas y 30 minutos. ¿A qué hora se despierta?



• El tren sale a las 09:45 y tarda 2 horas y 35 minutos en llegar a su destino. ¿A qué hora llega?



5 DIBUJA LAS AGUJAS

Dibuja las agujas para que marquen la hora indicada.

 08:20

 12:05

 03:40

 09:55


6 ¿QUÉ HORA SERÁ?

Observa la hora inicial y calcula la hora final.

 10:30

+ 1 h 25 min



 14:15

+ 2 h 10 min



 17:20

+ 45 min



 20:05

+ 1 h 55 min



7 ORDENA DE MENOR A MAYOR

Ordena las siguientes horas de la más temprana a la más tardía.

 18:45

 07:20

 13:10

 09:05

 21:30

 < < < <

8 ¿QUÉ HACEMOS PRIMERO, DESPUÉS Y AL FINAL?

Escribe 1 (primero), 2 (después) y 3 (al final) según corresponda.



Desayunar.



Ir al colegio.



Dormir.

9 RETO FINAL

Resuelve el acertijo:

Empieza en las 12:00.

Avanzas 3 horas y 15 minutos.

Retrocedes 1 hora y 45 minutos.

Avanzas 2 horas y 30 minutos.

¿Cómo hora es al final?



@tellmemygrade





Dividir es repartir en partes iguales. ¡Tú puedes!



DIVISIONES

¡Divide, piensa y resuelve como un experto!



$$48 \div 6 = 8$$



1 REPARTOS IGUALES

Reparte en partes iguales y escribe cuánto toca a cada uno.

12 🍏 en 3 niños.



$12 \div 3 = \underline{\quad}$

A cada uno le toca $\underline{\quad}$.

15 🍪 en 5 platos.



$15 \div 5 = \underline{\quad}$

A cada plato le toca $\underline{\quad}$.

20 ☆ en 4 cajas.



$20 \div 4 = \underline{\quad}$

A cada caja le toca $\underline{\quad}$.

2 DIVISIONES: EXACTAS E INEXACTAS

Calcula y clasifica si la división es exacta o inexacta.

$18 \div 3 = \underline{\quad}$ Exacta Inexacta

$25 \div 4 = \underline{\quad}$ Exacta Inexacta

$32 \div 6 = \underline{\quad}$ Exacta Inexacta

$45 \div 5 = \underline{\quad}$ Exacta Inexacta

$17 \div 2 = \underline{\quad}$ Exacta Inexacta

$29 \div 7 = \underline{\quad}$ Exacta Inexacta

3 PROBLEMAS DE DIVISIÓN

Lee, piensa y resuelve.

- Un granjero tiene 36 huevos y quiere poner la misma cantidad en 6 cestas. ¿Cuántos huevos pone en cada cesta?



- En un colegio hay 28 alumnos y se forman grupos de 4 para una actividad. ¿Cuántos grupos se pueden formar y cuántos alumnos sobran?



Grupos que se forman: $\underline{\quad}$ Sobran: $\underline{\quad}$

4 UNE CADA OPERACIÓN CON SU RESULTADO

Une con una línea cada división con su resultado correcto.

$24 \div 3$

3

$30 \div 5$

4

$40 \div 8$

5

$18 \div 6$

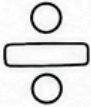
6

$27 \div 9$

7

$35 \div 7$

8



5 DETECTA EL ERROR

Cada niño ha cometido un error. Encuéntralo y escribe la división correcta.



$30 \div 6 = 6$
Porque $6 \times 6 = 30$

Correcto:



$49 \div 7 = 8$
Porque $7 \times 8 = 56$

Correcto:



$18 \div 4 = 5$
Porque $4 \times 5 = 20$

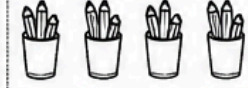
Correcto:

6 RETO VISUAL

Observa los dibujos y escribe la división que representa cada uno.



$\underline{\quad} \div \underline{\quad} = \underline{\quad}$



$\underline{\quad} \div \underline{\quad} = \underline{\quad}$



$\underline{\quad} \div \underline{\quad} = \underline{\quad}$

7 PROBLEMAS DESAFÍO Resuelve estos problemas.

- Un librero tiene 72 libros y quiere colocarlos en 9 estantes, con la misma cantidad en cada uno. ¿Cuántos libros pondrá en cada estante?



Respuesta: $\underline{\quad}$

- Para un torneo hay 53 niños y se quieren formar equipos de 8 jugadores. ¿Cuántos equipos se pueden formar y cuántos niños sobran?



Equipos: $\underline{\quad}$ Sobran: $\underline{\quad}$

- En una pastelería hay 48 pasteles y se quieren colocar en cajas de 6 pasteles cada una. ¿Cuántas cajas completas se pueden hacer?



Respuesta: $\underline{\quad}$

- Se tienen 41 globos y se quieren repartir en 5 bolsas, con la misma cantidad en cada bolsa. ¿Cuántos globos sobran?



Respuesta: $\underline{\quad}$

8 PIENSA Y COMPLETA

- Si $a + b = c$, entonces $b \times c = \underline{\quad}$
- La división es la operación inversa de la $\underline{\quad}$
- ¿Qué operación usarías para saber cuántos grupos de 7 hay en 42? $\underline{\quad}$
- Escribe una división que sea exacta y otra que sea inexacta.



Exacta: $\underline{\quad} \div \underline{\quad} = \underline{\quad}$ Inexacta: $\underline{\quad} \div \underline{\quad} = \underline{\quad}$



123



@tellmemygrade

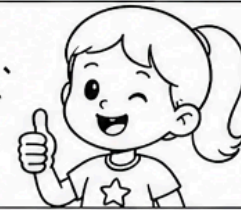




La práctica hace al maestro.
¡Tú puedes!

MULTIPLICACIONES

¡PRACTICA, PIENSA Y MULTIPLICA COMO UN CAMPEÓN!



$$2 \times 3 = 6$$

1 COMPLETA LAS TABLAS

Completa las tablas de multiplicar.

TABLA DEL 2

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

TABLA DEL 5

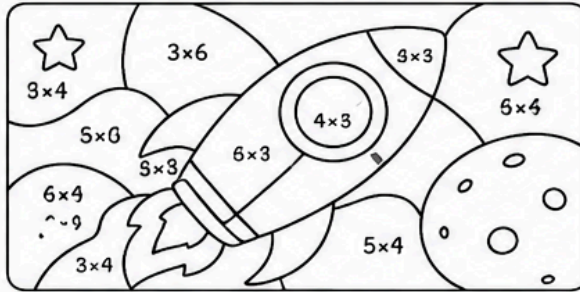
$5 \times 1 =$ ____
 $5 \times 2 =$ ____
 $5 \times 3 =$ ____
 $5 \times 4 =$ ____
 $5 \times 5 =$ ____
 $5 \times 6 =$ ____
 $5 \times 7 =$ ____
 $5 \times 8 =$ ____
 $5 \times 9 =$ ____
 $5 \times 10 =$ ____

2 COLOREA SEGÚN EL RESULTADO

Resuelve las multiplicaciones y colorea según la clave.

CLAVE DE COLORES

$10 =$ amarillo $12 =$ azul $15 =$ verde
 $18 =$ naranja $20 =$ rojo $24 =$ morado



3 PROBLEMAS MULTIPLICATIVOS

Lee y resuelve los problemas.

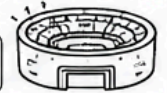
- Hay 6 cajas con 4 lápices en cada caja. ¿Cuántos lápices hay en total?



- En una granja hay 7 gallinas y cada una pone 3 huevos al día. ¿Cuántos huevos ponen en total al día?



- Un estadio tiene 8 filas y en cada fila hay 12 asientos. ¿Cuántos asientos hay en total?



4 UNE CADA OPERACIÓN CON SU RESULTADO

Une con una línea cada operación con su resultado correcto.

3×6	•	•	18
7×4	•	•	28
9×2	•	•	24
5×8	•	•	35
6×7	•	•	40



5 ¡ALGO NO CUADRA!

Hay un error en cada multiplicación. Encuéntralo y corrígelo.

$4 \times 6 = 20$ ✗	$7 \times 5 = 30$ ✗
Correcto: _____	Correcto: _____
$8 \times 3 = 26$ ✗	$6 \times 9 = 54$ ✗
Correcto: _____	Correcto: _____

6 LABERINTO MATEMÁTICO

Sigue el camino correcto. Solo puedes pasar por casillas cuyo resultado sea el correcto.

INICIO →

2×3	3×4	2×6	3×5	4×4
↑	↑	↑	↑	↑
2×4	4×5	5×5	2×7	3×6
↑	↑	↑	↑	↑
2×5	3×7	4×6	6×5	7×4

→ ¡META!

Solo puedes pasar por los resultados: 6 - 12 - 15 - 20 - 24 - 28

7 RETO FINAL Resuelve estos desafíos.

- ¿Qué número multiplicado por 5 da 35?

Respuesta: _____



- Si $7 \times 8 = 56$, ¿cuánto es 70×8 ?

Respuesta: _____

- ¿Qué número multiplicado por 9 da 81?

Respuesta: _____



- Si 6 amigos van al cine y cada entrada cuesta 7 €, ¿cuánto dinero necesitan en total?

Respuesta: _____



- Encuentra dos multiplicaciones diferentes que den como resultado 24.

_____ x _____ = 24 _____ x _____ = 24

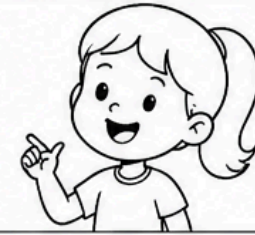


Las matemáticas están en todas partes. ¡Tú puedes con todo!

CÁLCULO MENTAL



¡Piensa rápido, calcula y diviértete!



123

+ - × ÷

1 SUMAS RÁPIDAS

Resuelve las sumas.



$8 + 7 =$ _____	$12 + 9 =$ _____
$15 + 6 =$ _____	$25 + 7 =$ _____
$23 + 9 =$ _____	$36 + 4 =$ _____
$34 + 8 =$ _____	$48 + 6 =$ _____
$47 + 5 =$ _____	$57 + 8 =$ _____

2 RESTAS RÁPIDAS

Resuelve las restas.

$18 - 7 =$ _____	$24 - 5 =$ _____
$25 - 8 =$ _____	$31 - 8 =$ _____
$36 - 9 =$ _____	$40 - 6 =$ _____
$43 - 6 =$ _____	$59 - 7 =$ _____
$52 - 7 =$ _____	$67 - 9 =$ _____



3 NÚMERO MISTERIOSO

Descubre el número.

- Es mayor que 30 y menor que 40.
- Es múltiplo de 5.
- La suma de sus cifras es 7.
- Termina en 5.
- Si le quitas 10, obtienes 25.



4 SERIES NUMÉRICAS

Completa las series.



2	4	6	8				
5	10	15	20				
3	6	9	12				

5 PROBLEMAS CORTOS

Lee, piensa y resuelve.

- Ana tiene 28 lápices y su amigo le regala 15 más. ¿Cuántos lápices tiene ahora?



- En una caja hay 46 manzanas. Si compro 12 más, ¿cuántas manzanas tengo en total?



6 VERDADERO O FALSO

Marca V si es verdadero o F si es falso.

- a) $7 + 6 = 13$
- b) $25 - 8 = 16$
- c) $3 \times 4 = 12$
- d) 50 es mayor que 45
- e) $9 + 9 = 17$

	V	F
a)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
b)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
c)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
d)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
e)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



7 ENCUENTRA EL RESULTADO

Une cada operación con su resultado.

$34 + 27$	•	•	40
$56 - 18$	•	•	61
$12 + 39$	•	•	43
$45 - 16$	•	•	55
$23 + 28$	•	•	71



8 DOBLE O MITAD

Escribe el doble de cada número.

Escribe la mitad de cada número.

- | | |
|-----------------------|-----------------------|
| • Doble de 8 = _____ | • Mitad de 18 = _____ |
| • Doble de 15 = _____ | • Mitad de 40 = _____ |
| • Doble de 24 = _____ | • Mitad de 26 = _____ |
| • Doble de 36 = _____ | • Mitad de 64 = _____ |
| • Doble de 50 = _____ | • Mitad de 90 = _____ |



9 RETO FINAL

¡Piensa bien y resuelve!

Si a un número le sumo 25 y obtengo 58, ¿qué número tenía al principio?



Tengo 3 decenas y 7 unidades. Si le sumo 16 unidades más, ¿qué número obtengo?



Resuelve los retos, encuentra la clave y descubre el código secreto final. ☆



DETECTIVE MATEMÁTICO



¡Usa tu ingenio y resuelve cada reto para descubrir el código secreto!

1 CÓDIGO SECRETO: OPERACIONES

Resuelve las operaciones y escribe la letra que corresponde a cada resultado.



A = 12 B = 15 C = 18 D = 20
E = 24 F = 30 G = 36 H = 42

7 + 5 =	<input type="text"/>	15 + 5 =	<input type="text"/>
9 + 11 =	<input type="text"/>	8 x 3 =	<input type="text"/>
6 x 3 =	<input type="text"/>	24 ÷ 4 =	<input type="text"/>
42 ÷ 2 =	<input type="text"/>	30 - 6 =	<input type="text"/>

2 NÚMERO MISTERIOSO

Descubre el número siguiendo las pistas.



- Es mayor que 40 y menor que 60.
- Es múltiplo de 5.
- La suma de sus cifras es 9.
- Termina en 5.



¿Cuál es el número misterioso?

3 SERIES NUMÉRICAS

Completa las series.

3	6	9	12	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
50	45	40	35	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
2	4	8	16	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

4 PROBLEMAS DE DETECTIVE

Lee, piensa y resuelve.

En una caja hay 7 bolsas con 6 caramelos cada una. Si me como 8 caramelos, ¿Cuántos quedan?



Un libro cuesta 18 € y un cuaderno cuesta 6 € menos. Si compro los dos, ¿cuánto debo pagar?



5 VERDADERO O FALSO

Marca V si es verdadero o F si es falso.

- a) 125 es mayor que 152. V F
- b) $9 \times 4 = 36$
- c) $64 \div 8 = 7$
- d) $\frac{2}{4}$ es lo mismo que $\frac{1}{2}$.
- e) $3 + 7 \times 2 = 20$



6 SERIE LÓGICA

Descubre la regla y escribe los dos siguientes números.

2	5	8	11	14	<input type="text"/>	<input type="text"/>
---	---	---	----	----	----------------------	----------------------

Regla: _____

100	90	80	70	60	<input type="text"/>	<input type="text"/>
-----	----	----	----	----	----------------------	----------------------

Regla: _____

7 SUDOKU FÁCIL

Completa el sudoku. Cada fila, columna y cuadro 2x2 debe tener los números del 1 al 4.

1		3	
	4		2
3			1
	1		4



8 DESCIFRA EL MENSAJE

Resuelve las operaciones y coloca la letra que corresponde. Luego escribe el mensaje oculto.

A=8 E=10 I=12 L=15 M=18 N=20 O=24 T=30

6+2	18+3	7+5	30+2	12+6	24+3	10+0	15+3
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

Mensaje: _____



9 CONTRASEÑA FINAL

Escribe aquí las letras o números que has obtenido en cada reto (1 a 8) en el orden correcto.

1	2	3	4	5	6	7	8
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

¡CONTRASEÑA DESBLOQUEADA!





La lógica es tu mejor pista.

DETECTIVES MATEMÁTICOS



¿Aceptas el reto?

¡Investiga, calcula y resuelve cada caso!

1 CÓDIGO SECRETO

Descifra el código y escribe el número.



$$\begin{aligned} \bigcirc + \square + \triangle &= ______ \\ \bigcirc \times \triangle &= ______ \\ \square + \square + \square &= ______ \\ \triangle \times \square - \square &= ______ \end{aligned}$$

2 ¿QUIÉN MIENTE?

Lee las pistas y descubre quién miente.



Tengo 24 canicas.



Yo tengo el doble que David.



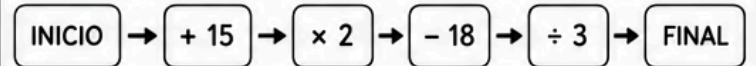
Yo tengo 10 canicas más que Lucía.

Sabemos que entre los tres tienen 70 canicas en total.

¿Quién miente? _____

3 RUTA DEL DETECTIVE

Sigue las operaciones y descubre el número final.



Si el número inicial es 12, ¿cuál es el número final?



4 BUSCA AL INTRUSO

¿Cuál número no pertenece al grupo? Explica por qué.



a) 4, 8, 12, 16, 21 _____

b) 15, 25, 35, 45, 55 _____



c) 3, 6, 9, 12, 18 _____

5 CAJA MISTERIOSA

Observa las pistas y escribe el número oculto.



- Es mayor que 200.
- Es menor que 300.
- Es múltiplo de 5.
- Tiene 2 centenas, 3 decenas y 5 unidades.

¿Qué número es? _____



6 OPERACIONES SECRETAS

Resuelve las operaciones combinadas.



a) $25 + 15 \times 2 = ______$

d) $60 \div 3 + 18 = ______$

b) $80 - 20 \div 4 = ______$

e) $5 \times (9 - 4) = ______$

c) $(12 + 8) \times 3 = ______$

f) $100 - (25 + 35) = ______$

7 PISTAS NUMÉRICAS

Descubre el número siguiendo las pistas.

- 🔍 Estoy entre 40 y 60.
- 🔍 Soy múltiplo de 6.
- 🔍 La suma de mis cifras es 9.
- 🔍 No soy 48.

¿Quién soy? _____



8 TABLA DE PISTAS

Completa la tabla.

Número	+ 25	× 2	- 15	÷ 5	Resultado
20					
35					
50					



9 MISIÓN FINAL

En un cine hay 8 filas con 12 asientos cada una. Si ya se ocuparon 67 asientos, ¿cuántos asientos quedan libres?



¡Usa tu mente, sigue las pistas y conviértete en un gran detective!





Cada reto es una oportunidad para aprender y superarte.

RETOS MATEMÁTICOS

¡Piensa, strategiza y resuelve cada reto!



¿Te atreves a resolverlos todos?

1 SUMA ENCADENADA

Suma los números en el orden dado y escribe el resultado final.



Resultado final:

2 NÚMEROS MISTERIOSOS

Descubre el número que cumple todas las pistas.

- Es mayor que 40 y menor que 60.
- Es múltiplo de 6.
- La suma de sus cifras es 9.
- No tiene cifras iguales.



¿Qué número es?

3 OPERACIONES DESAFÍO

Usa los números 5, 3, 8 y 2 (una sola vez cada uno) para obtener el resultado indicado.

- a) $23 =$ _____
- b) $14 =$ _____
- c) $36 =$ _____
- d) $10 =$ _____



4 FIGURAS Y NÚMEROS

Cada figura representa un número diferente. Descubre el valor de cada figura.

$$\bigcirc + \triangle = 10$$

$$\triangle + \square = 14$$

$$\bigcirc + \square = 13$$

¿Cuál es el valor de cada figura?

$$\bigcirc = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\triangle = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\square = \underline{\hspace{2cm}}$$

5 RETO DE EDADES

La suma de las edades de Ana y Luis es 26 años. Ana tiene 4 años más que Luis.

¿Cuántos años tiene cada uno?



Ana: _____ años

Luis: _____ años

6 PATRONES NUMÉRICOS

Encuentra el número que sigue en cada secuencia.

- a) 2, 4, 6, 8, 10, _____
- b) 3, 6, 9, 12, 15, _____
- c) 1, 4, 7, 10, 13, _____
- d) 5, 10, 20, 40, 80, _____



7 PROBLEMA DESAFÍO

En una caja hay 3 veces más manzanas que naranjas. Si en total hay 32 frutas, ¿cuántas manzanas y cuántas naranjas hay?



Manzanas: _____

Naranjas: _____

8 CUADRADOS MÁGICOS

Completa el cuadrado mágico. La suma de cada fila, cada columna y las dos diagonales debe ser 15.



8		4
	5	
2		6

9 DESAFÍO FINAL

Tengo un número de tres cifras. La cifra de las centenas es el doble que la de las unidades. La cifra de las decenas es 3 más que la de las unidades. Además, la suma de sus cifras es 15.

¿Cuál es el número?



¡Tú puedes lograrlo!



@TELLMEMGRADE



Cada reto te ayuda a ser mejor cada día.

RETOS MATEMÁTICOS

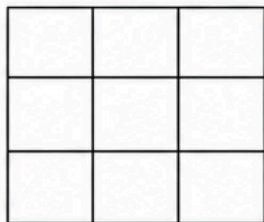
¡Piensa, analiza y resuelve cada desafío!



¿Aceptas los desafíos?

1 SUMA MÁGICA

Coloca los números del 1 al 9 en la cuadrícula para que cada fila, columna y diagonal sumen 15.



2 NÚMERO ESCONDIDO

Cumple las siguientes pistas y descubre el número.

- Es mayor que 200 y menor que 300.
- Es múltiplo de 4.
- La suma de sus cifras es 9.
- Su cifra de las decenas es 2 más que la de las unidades.



¿Cuál es el número? _____

3 OPERACIONES DESAFÍO

Resuelve las operaciones combinadas.

- $25 + 15 \times 2 - 10 =$ _____
- $(36 \div 3) + (18 - 7) \times 2 =$ _____
- $48 - (12 + 6) \times 3 =$ _____
- $(72 \div 8) + (5 \times 6) - 9 =$ _____



4 SECUENCIA LÓGICA

Encuentra la regla y escribe los tres números que siguen en cada secuencia.

- 3, 6, 9, 12, 15, _____, _____, _____
- 2, 4, 8, 16, 32, _____, _____, _____
- 1, 4, 9, 16, 25, _____, _____, _____



5 RELOJ Y TIEMPO

Si ahora son las 3:45 p.m., ¿qué hora será dentro de:

- 1 hora y 30 minutos? _____
- 2 horas y 15 minutos? _____
- 3 horas y 40 minutos? _____



6 PRECIOS INTELIGENTES

En una tienda:



Cuaderno: \$12



Lápiz: \$5



Borrador: \$3

- Si compras 2 cuadernos y 3 lápices, ¿cuánto pagarás? _____
- Si tienes \$50 y compras 1 cuaderno, 2 lápices y 1 borrador, ¿cuánto dinero te sobra? _____

7 PROBLEMA DESAFÍO

En un autobús viajan 36 personas. En la primera parada bajan 8 y suben 12. En la segunda parada bajan 5 y suben 7. En la tercera parada bajan 9. En la cuarta parada suben 6.

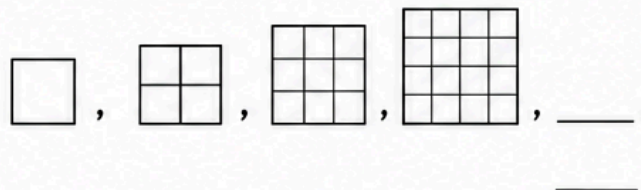
¿Cuántas personas hay en el autobús al final?



Respuesta: _____

8 PATRONES CON FIGURAS

Observa la secuencia y dibuja las dos figuras que siguen.



9 DESAFÍO FINAL

Tengo un número de tres cifras.

- La cifra de las unidades es 5.
- La cifra de las centenas es el doble que la de las unidades.
- La cifra de las decenas es 3 más que la de las unidades.
- La suma de sus cifras es 15.

¿Qué número soy? _____



¡Tú puedes con cada reto!



@TELLMEMGRADE

