

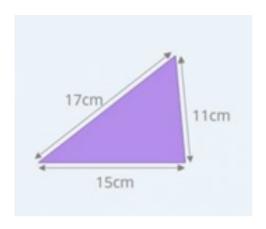
- ÁREA Y PERÍMETRO
- DIVISIÓN
- TRANSFORMACIONES EN EL PLANO
- SITUACIONES ALEATORIAS



## ÁREA Y PERÍMETRO

El perímetro de una figura geométrica siempre puede calcularse \_\_\_\_\_la \_\_\_\_\_ de cada uno de sus \_\_\_\_\_.

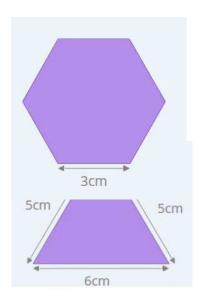
Nota: recuerda que la longitud es lo mismo que decir el largo de cada lado.

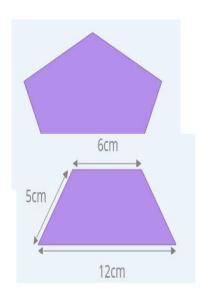


#### Ejemplo:

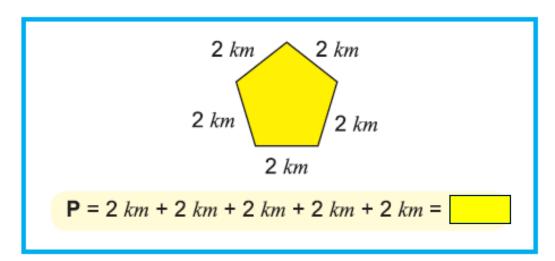
Para calcular el perímetro hay que sumar las longitudes de sus lados: 17cm + 15cm + 11cm = 43cm

Hallemos el perímetro de las siguientes figuras, no se te olvide completar las medidas de los lados que faltan

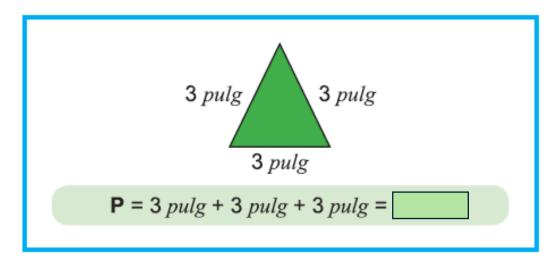




Podemos usar otras unidades de medida de la longitud como K\_\_\_\_\_, C\_\_\_\_\_\_; así como se presenta a continuación.



$$\begin{array}{c|c}
5 \ cm \\
2 \ cm \\
\hline
5 \ cm \\
\mathbf{P} = 5 \ cm + 2 \ cm + 5 \ cm + 2 \ cm = \boxed{}
\end{array}$$

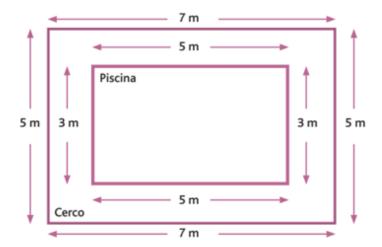


PAUSA ACTIVA: realiza las siguientes posturas de yoga para niños. Siéntate en el piso, sigue la figura en silencio, respira profundo y vuelve a tu silla para continuar con la siguiente actividad



### **Practiquemos**

1. Se requiere poner un cerco construido con una malla alrededor de una piscina y para ello se elaborado el siguiente plano



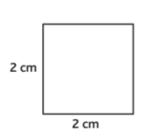
# Responde:

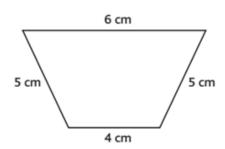
- a. ¿Cuántos metros de malla se deben comprar para hacer el cerco?
- b. Si se pone una cinta antideslizante por el borde de la piscina ¿cuántos metros de cinta se deben comprar?

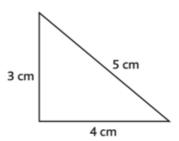
2. Encuentra el perímetro de las siguientes figuras, considerando que el lado de cada cuadrado de la cuadrícula mide 1 centímetro.

	A			В			F	
							ľ	
С		D		ı	E			

3. Calcula el perímetro de los siguientes polígonos:





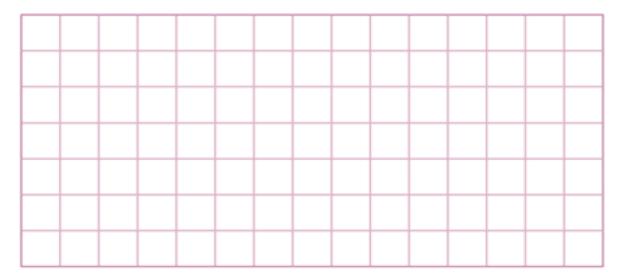


Cuadrado:

Trapecio: \_\_\_\_\_

Triángulo: \_\_\_\_\_

4. apoyándote en la cuadricula, dibuja un rectángulo con el perímetro igual a 16 cm.

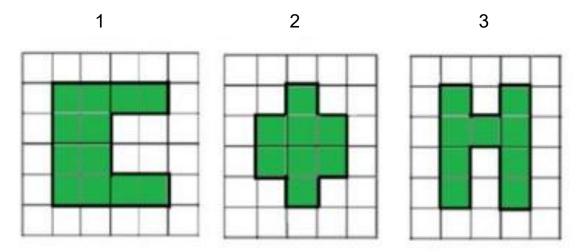


PAUSA ACTIVA: levántate y da una vuelta dentro del aula, recuerda caminar despacio, evita hablar y correr, tus compañeros están trabajando.



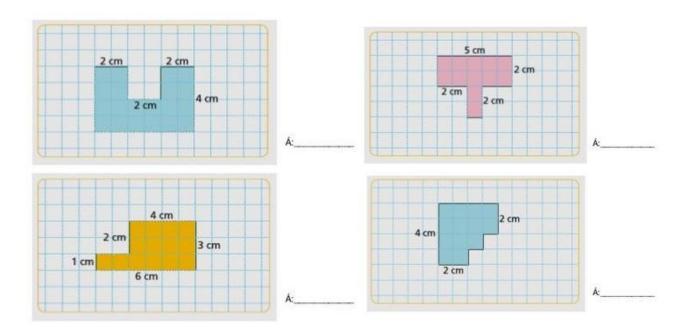
Área: de una	es la canti	cantidad de			
ocupa.					
Para medir el	de una	se toma el cu	adrado como		
, y se	cuentan cuantos	ocu	pa la		
·					

por ejemplo:



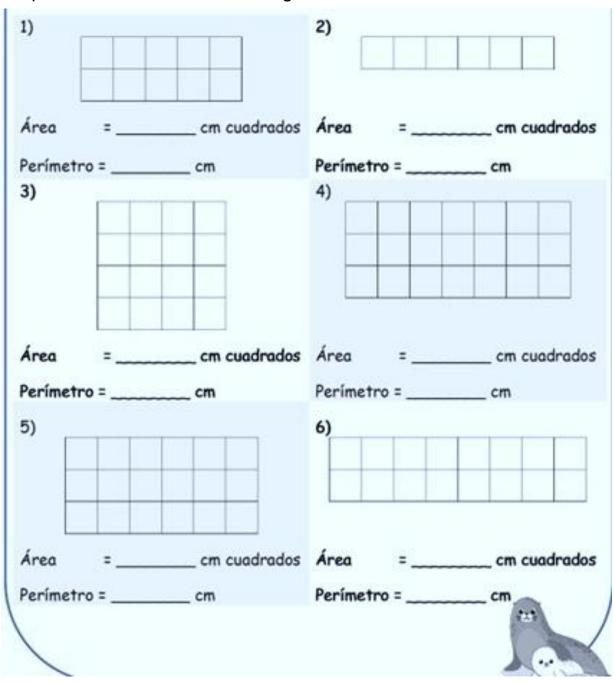
El área de la figura 1 tiene 12 cuadrados, el área de la figura 2 tiene 8 cuadrados. ¿Cuál es el área de la figura 3? R/\_\_\_\_\_.

Halla el área de las siguientes figuras:



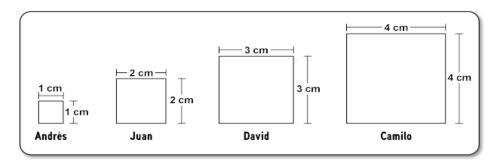
#### **ACTIVIDAD**

Calcula el área y el perímetro de los siguientes rectángulos. Recuerda que el área es el número de cuadrados en el interior, y el perímetro es la suma de la longitud de sus lados.



PAUSA ACTIVA: levántate y estira los brazos hacia el frente, realiza 5 flexiones de rodilla, respira profundo; luego camina 10 pasos en cámara lenta como un astronauta y regresa a tu puesto a retomar la clase.



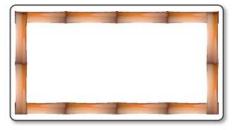


El que dibujó un cuadrado cuyo perímetro o borde mide cuatro centímetros es

- A. Andrés
- B. Juan
- C. David
- D. Camilo

#### Responde las preguntas 4 y 5 de acuerdo con la siguiente información.

Para formar un rectángulo Camilo ha utilizado cuatro palos, dos palos largos de igual longitud y dos palos cortos de igual longitud.



- O La longitud de los palos largos puede ser expresada en
  - A. kilogramos
  - B. milílitros
  - C. centímetros
  - D. segundos
- Para hallar la longitud del borde del rectángulo Camilo mide la longitud de cada lado y las suma y dice que esa es la única forma de hacerlo.

Lo que dice Camilo es

- A. correcto porque el borde está formado con los dos palos largos y los dos palos cortos
- B. incorrecto porque puede sumar la longitud del palo largo y del corto y multiplicar por dos
- **C.** incorrecto porque puede multiplicar la longitud del palo largo y la longitud del palo corto
- D. incorrecto, con el procedimiento que usó no puede hallar la longitud del borde del rectángulo



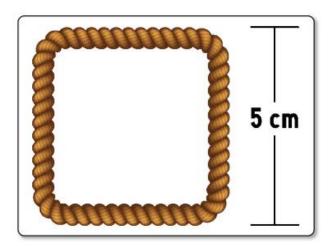
Mariana hace el siguiente trabajo para su clase de Artes: una figura cerrada sobre una tabla, en el borde puso flores, adentro puso papel y sobre el papel con aserrín hizo una carita feliz.



Sabiendo que el perímetro es el contorno de una figura, podemos decir que en la tarea de Mariana el perímetro está representado por

- A. la tabla
- B. las flores
- C. el papel
- D. el aserrín

Marcela tiene una cuerda que dobla formando un cuadrado de 5 centímetros de lado.



- O. La medida de la cuerda es
  - A. 5 centímetros
  - B. 10 centímetros
  - C. 20 centímetros
  - D. 40 centímetros
- O Podemos afirmar que la cuerda representa el perímetro del cuadrado, ya que
  - A. con ella se formaron los bordes
  - B. toda figura geométrica tiene uno
  - C. mide lo mismo que la superficie que encierra
  - D. en los cuadrados el borde es una cuerda

# LA DIVISIÓN

Para aprender a dividir es importante recordar el concepto de la multiplicación y sus propiedades.

Multiplicación: indica la suma repetida de un número.



## Propiedades de la multiplicación

Las propiedades son: conmutativa, asociativa, y distributiva.

**Propiedad conmutativa**: El orden de los factores no altera el producto. Cuando se multiplican dos números, el producto es el mismo sin importar el orden de los factores.

5 x 6 = 30 2 x 9 = 18 6 x 5 = 30 9 x 2 = 18 **Propiedad asociativa**: Cuando se multiplican tres o más números, el producto es el mismo sin importar cómo se agrupan los factores.

#### Ejemplo:

Si vamos al cine los estudiantes de 4 aulas, en cada aula hay 34 alumnos y cada alumno pagará 15 soles, ¿cuánto dinero se pagará en entradas al cine?

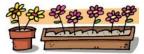
**Propiedad distributiva**: La multiplicación de un número por una suma es igual a la suma de las multiplicaciones de dicho número por cada uno de los sumandos.

Para multiplicar una suma por un número, podemos operar de dos formas.

1. ° Se hace la suma y después se multiplica por el número.

Para multiplicar una suma por un número, podemos operar de dos formas.







$$(2 + 5) \times 3 = 7 \times 3 = 21$$
 flores

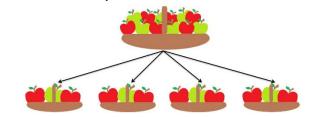
2. ° Se multiplica cada sumando por el número y después se hace la suma.





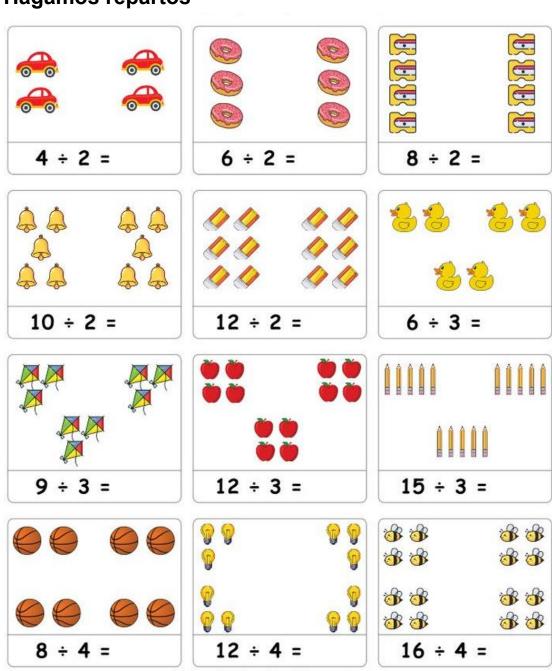
$$(2 \times 3) + (5 \times 3) = 6 + 15 = 21$$
 flores

La división es repartir entre partes o grupos iguales. Es la operación inversa a la multiplicación.



12 manzanas repartidas en 4 platos es igual a 3

# **Hagamos repartos**



Las tablas de multiplicar son muy importantes a la hora de resolver una división, porque podemos buscar que numero multiplicado con el divisor es igual o se acerca al dividendo.

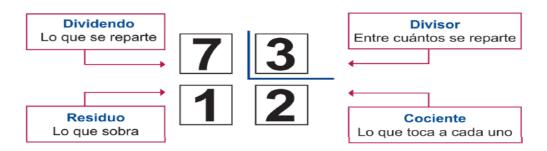
## Veamos algunos ejemplos

63÷7 9 porque 9x7=63
45 ÷ 9
[18 <b>÷</b> 3]
28 <b>÷</b> 7
10 ÷ 2
[36 <b>÷</b> 6]
24+6
[15 <b>÷</b> 5]
27 <b>÷</b> 3
32 <b>÷</b> 4

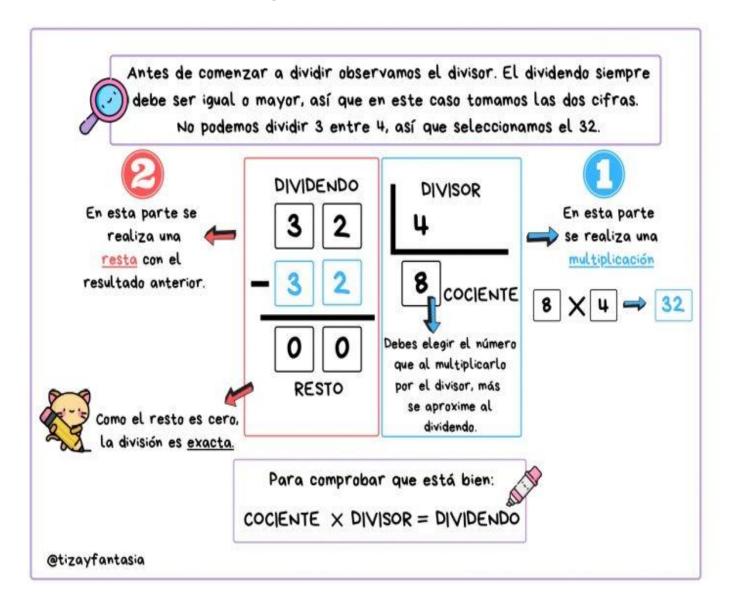
**PAUSA ACTIVA:** levántate y estira los brazos hacia el frente, realiza 5 flexiones de rodilla, respira profundo; luego camina 10 pasos en cámara lenta como un astronauta y regresa a tu puesto a retomar la clase.

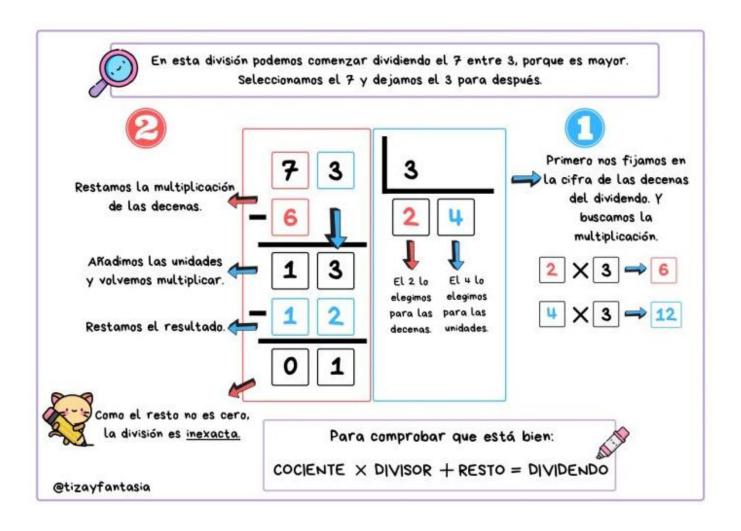


# Términos de la división



# Reglas de la división





#### PRACTIQUEMOS:

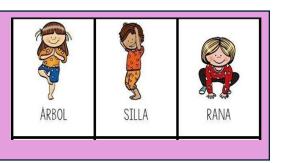
554 2



366 2

665 6

**PAUSA ACTIVA**: realiza las siguientes posturas de yoga para niños. Siéntate en el piso, sigue la figura en silencio, respira profundo y vuelve a tu silla para continuar con la siguiente actividad.



# MULTIPLICAR Y DIVIDIR POR 10, 100 Y 1000

# **MULTIPLICAR POR 10, 100, 1000**

 Solo hay que AÑADIR los ceros detrás del número que se está multiplicando

$$6 \times 10 = 60$$
  $6 \times 100 = 600$   $6 \times 1000 = 6000$ 

# **DIVIDIR POR 10, 100, 1000**

 Solo hay que QUITAR los ceros detrás del número que se está dividiendo

$$60 \div 10 = 6$$
  $600 \div 100 = 6$   $6000 \div 1000 = 6$   $600 \div 10 = 60$   $60.000 \div 1000 = 60$ 

## Realiza las siguientes multiplicaciones:

#### Realiza las siguientes divisiones:

400 : 10 = ...... 70600 : 100 = .....

270 : 10 = ...... 4200 : 10 = .....

21000 : 1000 = ...... 80000 : 1000 = .....

54000 : 10 = ...... 9000 : 100 = .....

#### **Actividad**

Se van a distribuir 76 lápices de colores entre 5 niños garantizando que a todos les toque la misma cantidad y que no sobre ninguno ¿Esto será posible?

- A. Sí porque al dividir 76 entre 5 el residuo es 0
- B. No porque al dividir 76 entre 5 el residuo es 1
- C. Sí porque sin importar la cantidad de lápices siempre se puede repartir a todos los niños
- **D.** No, esto no es posible independientemente de la cantidad de lápices que se vayan a repartir

Marcela tiene 50 flores y piensa poner de a 15 en cada florero. Para saber cuántos floreros podrá arreglar y cuántas le sobrarán hace las siguientes restas:

- Después de hacer las restas, Marcela concluye que le alcanza para
  - A. 2 floreros y le sobran 3 flores
  - **B.** 3 floreros y le sobran 5 flores
  - C. 4 floreros y lo sobran 5 flores
  - D. 5 floreros y le sobran 3 flores
- Otra forma en la que Marcela hubiera podido saber cuántos floreros podrá arreglar y cuántas le sobrarán es haciendo una división.

Teniendo en cuenta las partes de la división, podemos afirmar que el

- A. cociente será el número de floreros y el residuo las flores que le sobran
- B. residuo será el número de floreros y el cociente las flores que le sobran
- C. cociente será el número de floreros y el divisor las flores que le sobran
- D. divisor será el número de floreros y el residuo las flores que le sobran

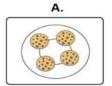
Doce niños fueron a acampar y se van a ubicar en tres carpas de manera que en cada carpa haya la misma cantidad de niños.

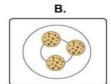
El diagrama que representa correctamente la situación es

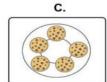


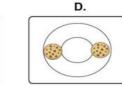
Isabella hizo una fiesta de pijamas para su cumpleaños; en total había 8 niños y su mamá abrió un paquete de 24 galletas, con la idea de repartir todo el paquete en partes iguales entre los niños.

¿Cuál es el plato que recibió cada uno de los niños?









Si en cada frasco guardó la misma cantidad de chocolates, entonces en cada frasco habrá



A.







La mamá de Andrés compró la siguiente cantidad de chocolates:



Luego los guardó en los siguientes frascos:



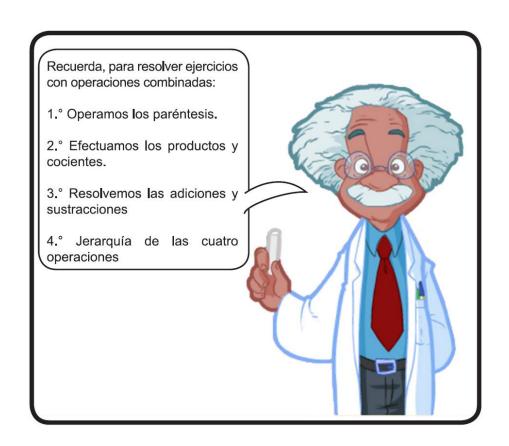


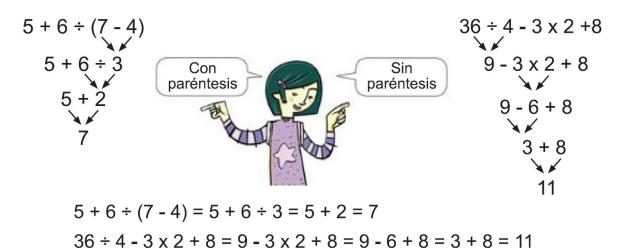


### **OPERACIONES COMBINADAS**

Las	son aquellos	que
están formados por	como	suma,
	У	

Para resolverlas debemos tener en cuenta el orden o jerarquía como lo indican a continuación:



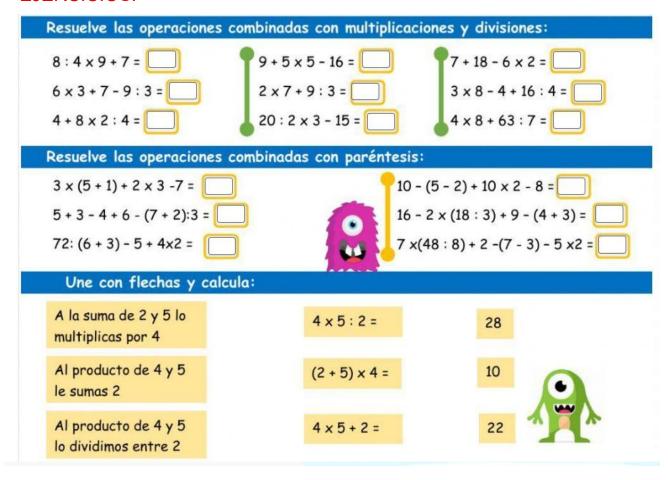


#### **EJEMPOS:**

Resolvemos los paréntesis. Dentro de los paréntesis, aplicamos el orden: multiplicaciones y divisiones primero, sumas y restas después:

Resolvemos multiplicaciones y divisiones en orden, de izquierda a derecha:

#### **EJERCICIOS**:

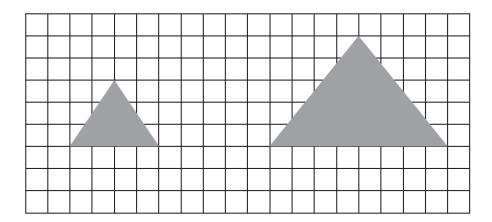


# **TANSFORMACIONES EN EL PLANO**

Es una		qu	e ca	mbia	la _				_, _				, 0
		de un	a									<u>,</u> pı	uede
mantener o	no su f	orma	origii	nal.									
TRASLACIO	ÓN:				una	a 1	figur	a	en				
, Imagina mo	sin ca	mbiar	su _				_ ni						
Imagina mo	ver un	objet	to de	e un			· · · · · ·	;	a _				_ sin
·													
										Т			
										+			
								- (	5				
				++						+			
				++						+			
Si cada cua entonces el					-							long	jitud,
CHIOHOCS CI	auto si	o desp	nazo		`	a ia					•		
ROTACIÓN	:	u	na			alı	rede	dor	de	ur	1		
llam	nado ce	entro d	le			_	L:	a fig	jura	ı gi	ra ei	n cie	ertos
Г													
-								$\perp$		$\dashv$			
-					++	-		4				H	
}					++					$\dashv$		H	
						$\top$	$\vdash$					$\Box$	

REFLEXIÓ	N:	r	no	vin	nie	nto	)	en	е	el .	qu	е	se	C	bti	ien	е	ur	na	in	nagen
																					ner la
figura frent	e a	a u	n _																		
,																					ı

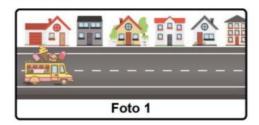
HC	MOTE	ECIA: p	roduce	e el ca	m	bio de	la <sub>-</sub>					,
ya	sea			0				,	es	decir	que	este
			hace	que l	а	figura	se	haga	más	gran	de o	más
pe	queña.											



Pausa activa: Levántate de la silla y camina por las filas, en silencio y cuenta los pasos que recorriste. Recuerda hacerlo en silencio, tus compañeros están trabajado

# **EVALÚO MIS SABERES**

Sara toma la foto 1 y luego toma la foto 2 a la calle desde su balcón, mostradas a continuación:



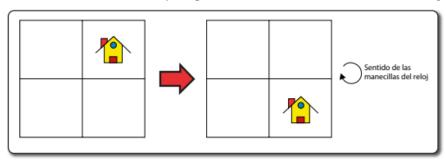


Si nos basamos en las posiciones de las dos fotos, entonces podemos decir que el camión

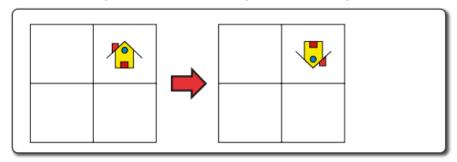
- A. se trasladó a la derecha
- B. se reflejó
- C. rotó con respecto a Sara
- D. no se movió

Observa los siguientes movimientos aplicados a la figura:

Traslación hacia el cuadro que sigue en el sentido de las manecillas del reloj



Rotación hasta que el techo de la casita quede en el lado opuesto



Una diferencia entre el movimiento de traslación y el de rotación es que

- A. en la traslación la casa se queda en el mismo lugar
- B. en la rotación la casa queda en la misma posición
- C. en la traslación la casa queda con el techo hacia abajo
- D. en la rotación la casa gira cambiando de posición

A Santiago le ponen la siguiente tarea en su clase de Matemáticas:

#### "Escoger una figura y hacerle solo un movimiento de rotación a la derecha"

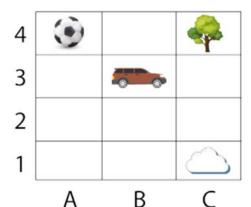
Santiago hace lo siguiente:



- **11.** ¿En qué clase le ponen la tarea a Santiago?
  - A. En Sociales
  - B. En Lenguaje
  - C. En Religión
  - D. En Matemáticas
- **12.** Al llevar la tarea al colegio la profesora le dice a Santiago que debe repetir la tarea porque no la hizo bien.

¿Por qué está mal la tarea?

- A. Porque el árbol rotado debía quedar en la misma posición del original
- B. Porque al rotar no se alteran ni la forma ni el tamaño de la figura
- C. Porque el árbol debió haber quedado hacia abajo
- **D.** Porque no hizo una rotación sino una reflexión
- Un juego consiste en decir dónde están los objetos utilizando un código que consta de una letra y un número.

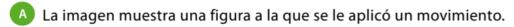


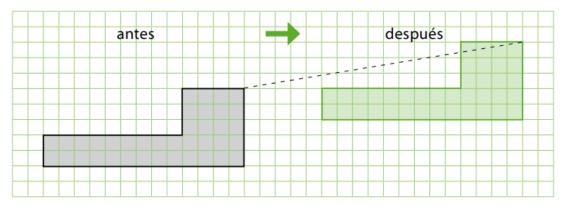
Por ejemplo, para ubicar a la pelota se dice A4, ya que está en la columna A y en la fila 4.

¿Cuál es el código para ubicar la nube?

- A. A1
- B. C1
- C. C4
- **D.** B3

### **OBSDERVA Y RESPONDE**

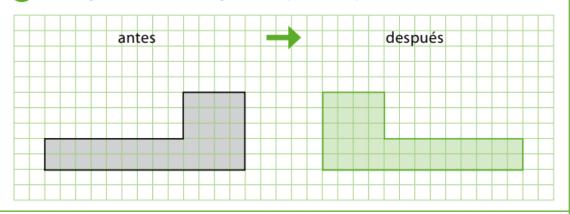




¿De qué forma se movió la figura?

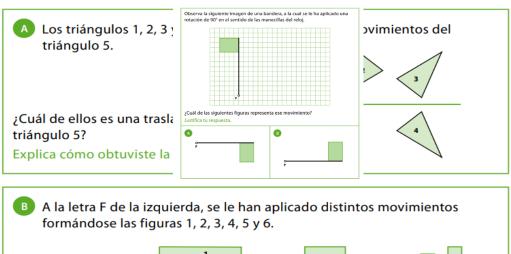
¿La figura cambió de sentido? ¿Cuál es el nombre del movimiento?

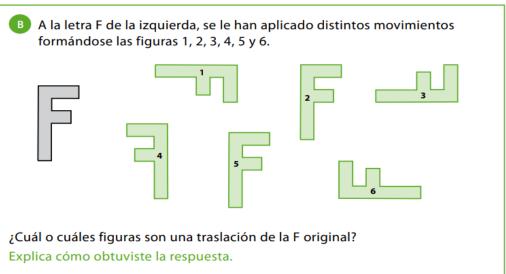
La imagen muestra una figura a la que se le aplicó un movimiento.

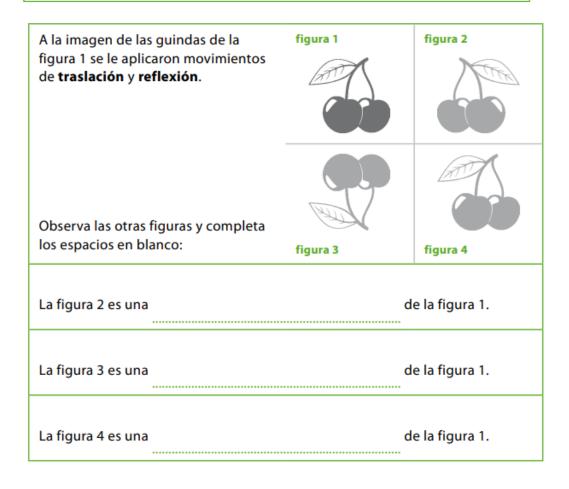


¿La figura se movió de la misma forma que la anterior? Explica.

¿Cuál es el nombre del movimiento de esta figura?







Para recordar: Una figura trasladada en el plano, es aquella que se forma al mover la figura en línea recta. Se puede trasladar la figura hacia abajo, hacia arriba, hacia la izquierda o hacia la derecha y también en diagonal.

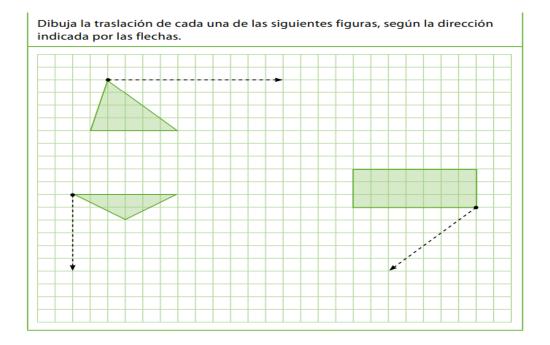
Observa los siguientes movimientos de traslación del velero:

A Hacia la derecha.

B En diagonal.

C Hacia arriba.





Pausa activa: hoy eres el líder, párate al frente y canta con tus compañeros la canción de cuac, cuac, pio, pio

# SITUACIONES ALEATORIAS Combinación y permutación

#### PRINCIPIO MULTIPLICATIVO

Es una forma para	donde
solo se usa la	, teniendo en cuenta todas las
posibles	que cumplan la condición del resultado.

#### Por ejemplo:

Julieta va a salir con sus amigos, pero está indecisa sobre cómo vestirse. No sabe si usar el pantalón azul o el negro y tampoco ha decidido si usar la blusa de líneas, la de puntos o la de cuadros. Veamos de cuántas formas diferentes se puede vestir Julieta



Según e grama anterior, Julieta se puede vestir de 6 formas diferentes. Este diagrama recibe el nombre de diagrama de árbol.

Pero las posibles formas en que se puede vestir Julieta para salir con sus amigos, se pueden calcular de otra forma, por medio del principio multiplicativo:



#### **PERMUTACIÓN**

Se	conoce	con	este	nombre	а	aquellas	or	ganizac	iones	dond	e el
				, es	de	cir, no es	s lo	mismo	tener	123,	que
312	2, ya que	sería	an					_•			
Eje	mplo:										

¿De cuántas maneras distintas puede haber campeón y subcampeón en un grupo de 3 equipos? Los equipos son: Tigres, Los Voladores y Estrellas

R/ Como hay que distinguir entre campeones y sub-campeones, no es lo mismo que quede Tigres campeón y Estrellas subcampeón, a que quede Estrellas como campeón y Tigres como subcampeón. Como el orden importa, entonces se tienen en cuenta todas las combinaciones posibles. Así lo muestra la tabla:

Campeón	Sub-campeón
Tigres	Voladores
Tigres	Estrellas
Voladores	Tigres
Voladores	Estrellas
Estrellas	Tigres
Estrellas	Voladores

Al fin, la respuesta a la pregunta sería: hay \_\_\_\_ maneras diferentes de que haya un campeón y un subcampeón.

## Ejemplo:

Se quiere formar números pares de tres cifras diferentes con los números 6, 7 y 8. ¿Cuántos números con estas características se pueden formar?

Escribamos todos los posibles números de 3 cifras diferentes que

podemos formar con los números dados y luego seleccionemos los que sean pares:

678 687 786 768 867 876

Con los números 6, 7, 8 se pueden formar \_\_\_ números pares de 3 cifras diferentes.

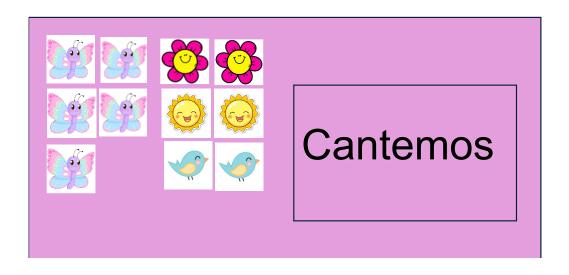
#### **COMBINACIÓN**

Se conoce con este término a aquellas organizaciones donde el \_\_\_\_\_ importa. Es de interés reconocer esta característica porque es la que diferencia la combinación de la permutación, y por tanto el resultado.

Usando el mismo ejemplo de los equipos anteriores, la pregunta cambia y es: ¿De cuántas maneras se puede jugar la final si solo habrá un partido para definir ganador?

En este caso, que jueguen Estrellas vs. Voladores es igual a Voladores vs. Estrellas, por tanto, el orden no interesa porque serían el mismo partido. Bajo estas condiciones solo habría 3 posibles combinaciones:

Tigres vs. Voladores; Tigres vs. Estrellas; Estrellas vs. Voladores.



#### **TALLER**

Una combinación es un arreglo de elementos en el que el orden no importa.

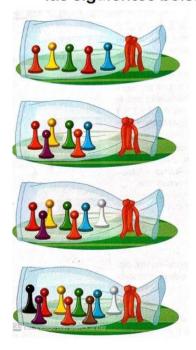


Una permutación es un arreglo de elementos en el que el orden es importante.



## De cuántas maneras diferentes se pueden sentar

 Halla 3 formas o maneras de escoger dos fichas de cada una de las siguientes bolsas.



¿Este es un caso de permutación o combinación?

2.	2. Con los siguientes colores, rea	aliza las comb	inaciones posibles
	Rellena los círculos con los colo	ores.	
1-	4-	$\bigcirc\bigcirc\bigcirc\bigcirc$	
2-	○ ○ ○ ○ 5-	$\bigcirc\bigcirc\bigcirc\bigcirc$	
3-	○ ○ ○ ○ 6-	$\bigcirc\bigcirc\bigcirc\bigcirc$	
Tod	das las combinaciones deben ser	diferentes.	
3.	3. De un grupo conformado por A se van a escoger tres personas		aúl, Óscar y Ulises,
	a. ¿De cuántas maneras se p importante? Escribe las man	_	
•			
•			
•			
•	•		
4.	4. En el desayuno, Inés debe con vaso de leche. ¿Cuáles son las cuántas combinaciones de de abajo.	combinacione	es del desayuno? Y
		tomará de desayund	D:

Inés tiene

de desayuno.

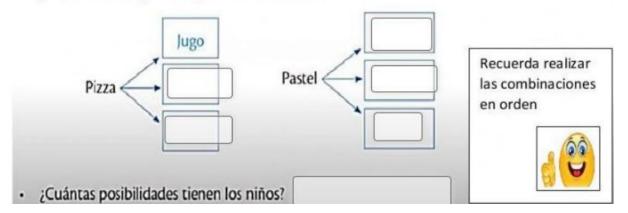
# 5. En cada una combinación debe haber una bebida para acompañar las comidas, completa las combinaciones.

#### Resuelve el problema. En la celebración de fin de año, los niños deben escoger una opción de comida y una de bebida. pizza pastel

jugo

malteada

· ¿Cuáles son las opciones que tienen los niños?



#### **TALLER**

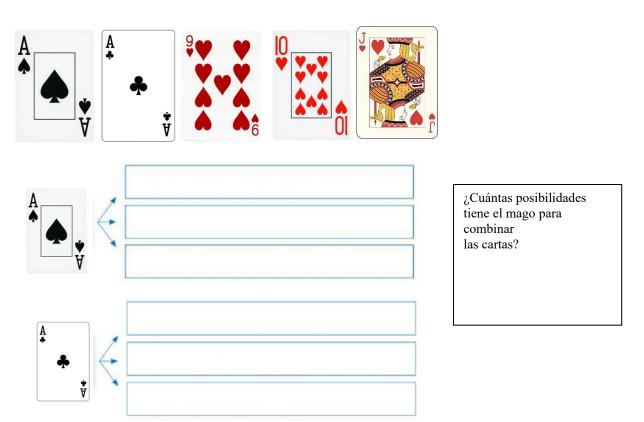
1. En la celebración de fin de año, los niños deben escoger una opción de comida y una de bebida.



¿Cuáles son las opciones que tienen los niños?



- ¿Cuántas posibilidades tienen los niños?
- 2. El mago tiene cinco cartas. Va a realizar combinaciones de una carta negra con las rojas. Completa los diagramas que representan las combinaciones que hizo el mago.



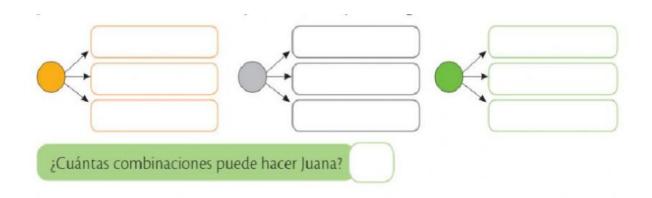
3. Jaime debe escoger 2 estudiantes de un grupo de 4 para ir a las olimpiadas. ¿De qué maneras puede elegir Jaime, sí un estudiante tiene que ser niño y el otro, niña?

Diana	na	Catalina	Niñas	Andrés	Tito	Niños	
	Niños Tito Andrés Niñas Catalina De Puede elegir entre las siguientes combinaciones:						

4. Juana quiere renovar su habitación y está buscando la mejor combinación de colores para la pared y el cobertor de su cama. Sus opciones son las siguientes.



¿Cuáles son las combinaciones que tiene Juana para escoger?



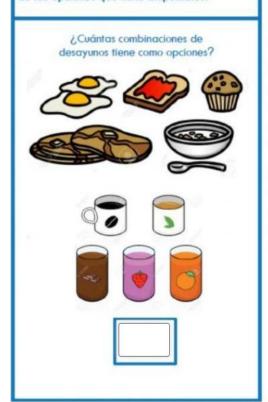
Paty irá a una fiesta de cumpleaños y necesita elegir la ropa que se pondrá. Ella tiene 4 faldas y 5 blusas de distintos diseños y colores.



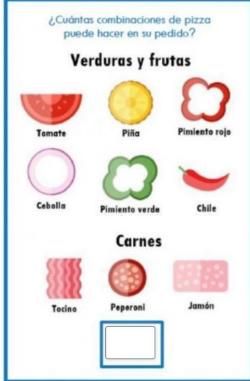
Ernesto fue a la nevería y el vendedor le ofreció distintos sabores para elegir. Ernesto debe elegir un sabor de nieve y un sabor de yogurt como acompañante.



Fernanda va a prepararse su desayuno y necesita seleccionar un platillo y una bebida de las opciones que tiene disponibles.



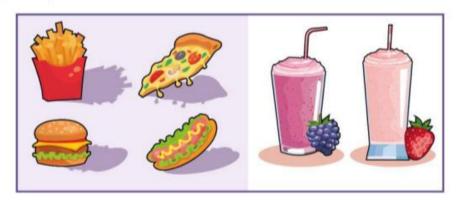
Juan Luis va a ordenar una pizza, para lo cual debe seleccionar dos ingredientes, una carne y una fruta o verdura.



# EVALÚO MIS SABERES

Responde las preguntas de la 1 a la 3 de acuerdo con la siguiente información.

En un restaurante de comidas rápidas se puede escoger entre cuatro tipos de comida y dos tipos de bebida.



- La cantidad de pedidos distintos con una comida y una bebida es un número que está entre
  - A. 2 y 4
  - B. 6 y 10
  - C. 1y7
  - D. 9 y 12
- 2. ¿Cuál de estos pedidos de comida y bebida se podría pedir en el restauran

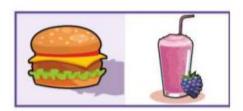
A.



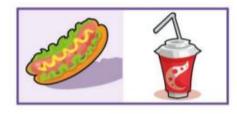
C.



B.



D.



- 3. Para saber cuántas combinaciones diferentes hay para hacer un pedido que incluya una comida y una bebida, podríamos pensar que cada tipo de comida se puede combinar con cada tipo de bebida. Por ejemplo, una hamburguesa puede ser pedida con una bebida de fresa o con una bebida de mora, lo que nos da dos opciones para la hamburguesa. ¿Cómo podríamos calcular el número total de combinaciones posibles de manera diferente a sumar 2 + 2 + 2 + 2?
  - **A.** 4 × 2
  - **B.** 4+4+4-2
  - **C.** 2+2+2
  - **D**. 4 ÷ 2

Salomé tiene tres libros que puede organizar uno sobre otro en diferentes secuencias. Ha descubierto que hay seis formas distintas de organizarlos. Observemos una de estas formas:

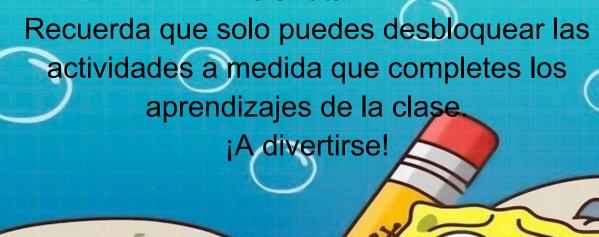


¿De cuántas formas puede organizarlos para que el libro que quede arriba sea el que tiene estrellas?

- Δ 1
- **B.** 2
- **C**. 3
- **D**. 4

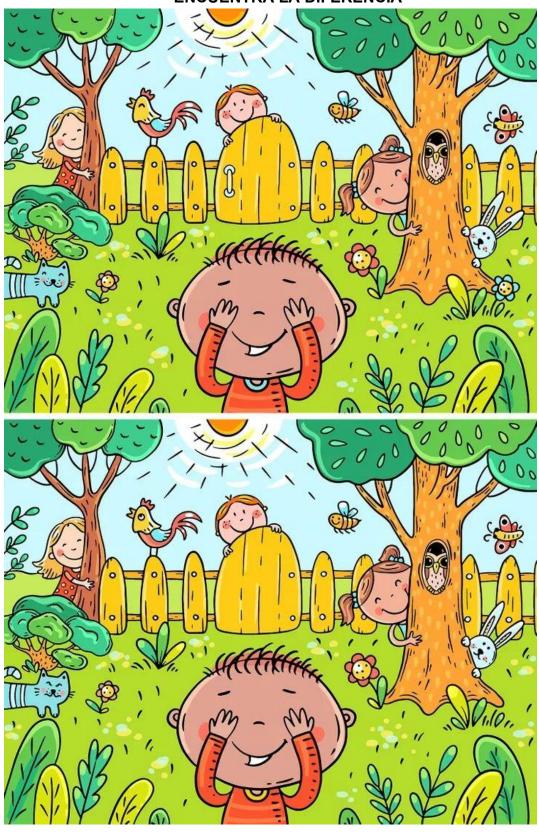


¡Felicitaciones! Has terminado la lección de la clase, podrás desbloquear una actividad divertida, ve con la profe Kari y juntos deciden cuál de las actividades puedes disfrutar.





#### **ENCUENTRA LA DIFERENCIA**



#### **RODEA LA IMAGEN COMO EL EJEMPLO**









































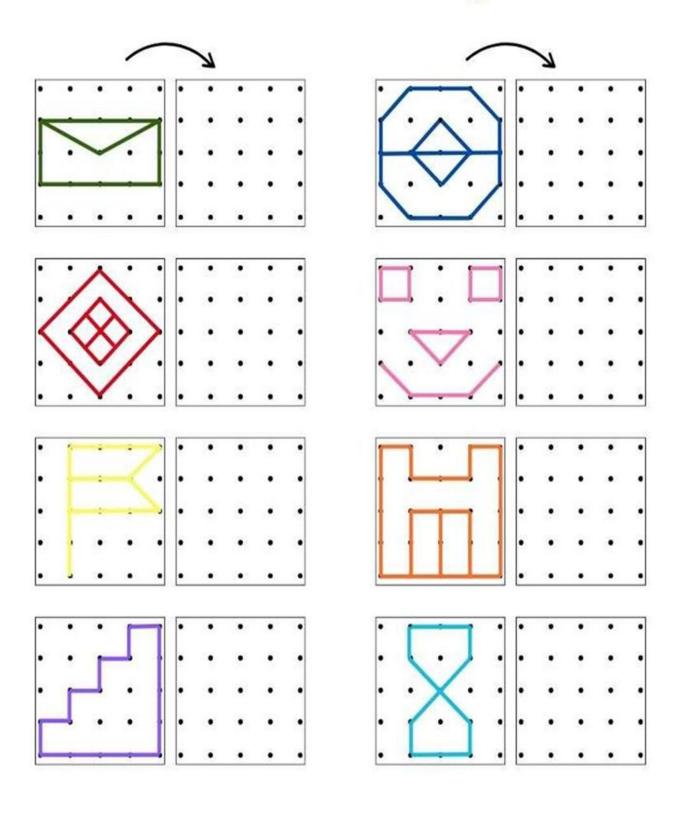




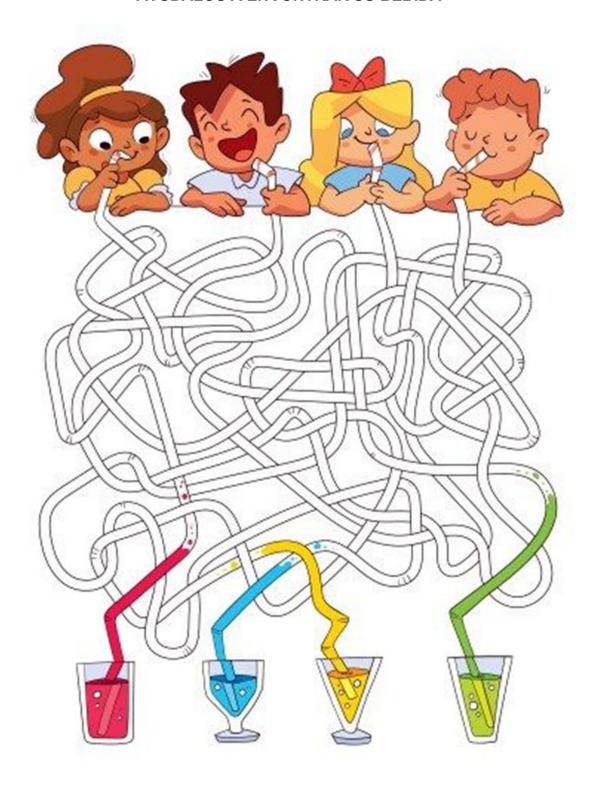




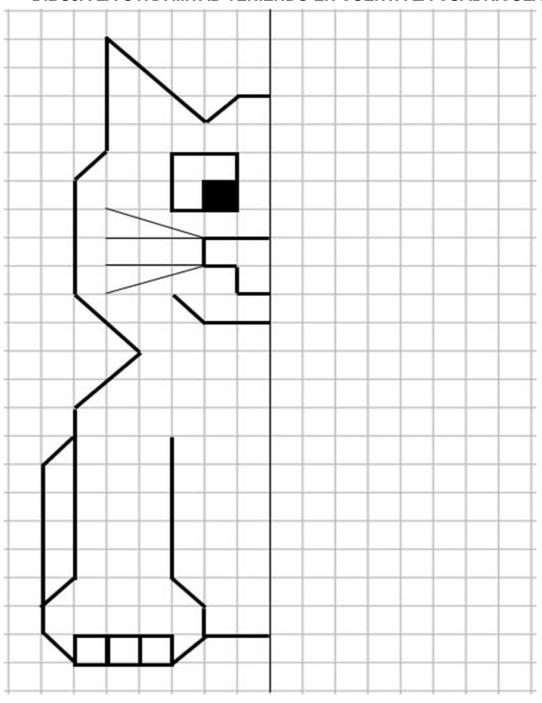
# Line Coding



### AYÚDALOS A ENCONTRAR SU BEBIDA



# DIBUJA LA OTRA MITAD TENIENDO EN CUENTA LA CUADRÍCULA

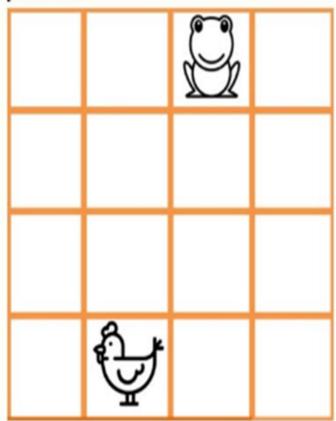


#### SIGUE LAS INSTRUCCIONES

Dibuja en los siguientes cuadros, siguiendo las instrucciones.

- 1. Dibuja una flor a la izquierda de la rana.
- 2. Dibuja un huevo frito a la derecha de la gallina.
- 3. Encima del huevo, haz una manzana
- A la izquierda de la manzana, haz un <u>plátano</u> y a la derecha de la manzana haz una <u>pera</u>.
- 5. ¡En la esquina superior izquierda, dibuja tu retrato y píntalo!.

# ¿Qué tal te ha quedado?



#### **RETOS**



Tienes dos minutos para escribir una lista con todas las palabras que empiecen por la letra S que se te ocurran.



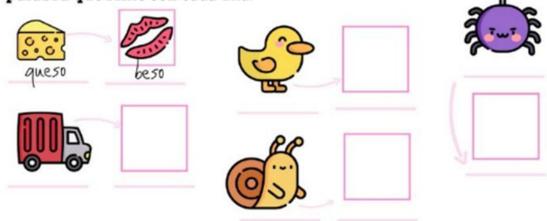
Halla los números que faltan en la pirámide numérica.





Recuerda: si el final de una palabra suena igual que el final de otra, decimos que esas palabras riman

Observa cada dibujo. ¿Qué palabra es? **Dibuja** en cada cuadro una **palabra que rime** con cada una.





48	48	24	63	24	24	63	24	15	15	24
48	48	24	63	63	63	63	15	15	15	15
24	24	24	63	15	15	63	24	24	24	24
24	24	24	63	15	15	63	24	24	24	24
81	63	63	63	63	63	63	24	24	24	24
				63						
24	$\bigvee_{4}$	$\bigvee_{24}$	$\bigvee_{24}$	24	63	63	63	63	63	63
24	24	24	24	24	63	63	63	63	63	24
24	24	24	24	24	63	63	63	63	63	24
24	24	24	24	24	63	24	24	24	63	24
24	24	24	24	24	81	24	24	24	81	24
8	35	8	8	35	8	8	35	8	8	8

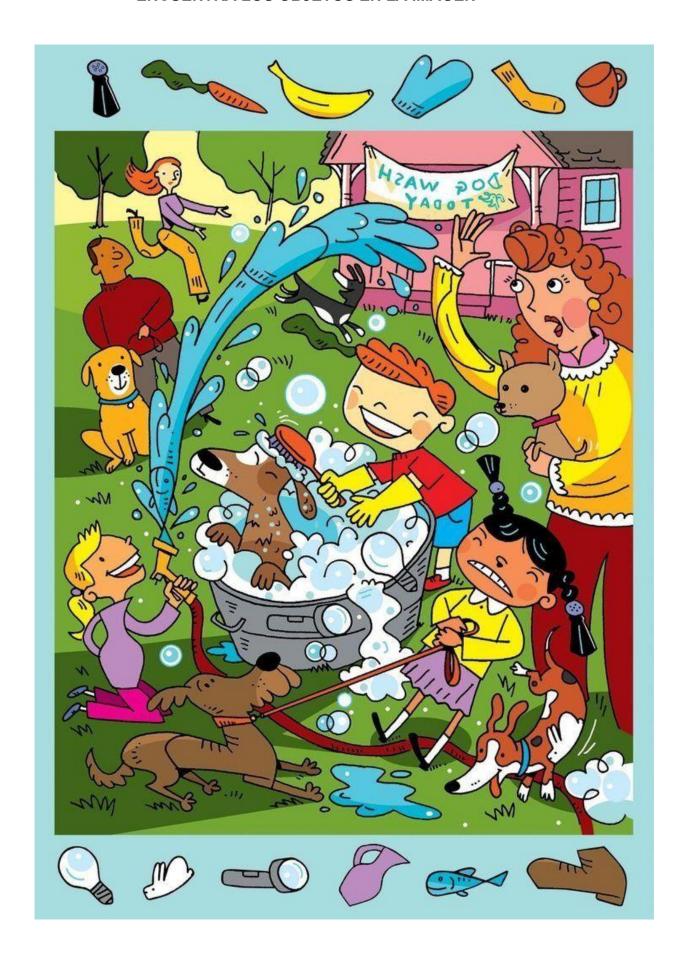
Colorea según se indica:

2 x 4= \_\_\_\_ verde 5 x 7 = \_\_\_\_ rojo

3 x 5= \_\_\_\_ blanco 6 x 8 = \_\_\_\_ amarillo 9 x 9= \_\_\_\_ negro

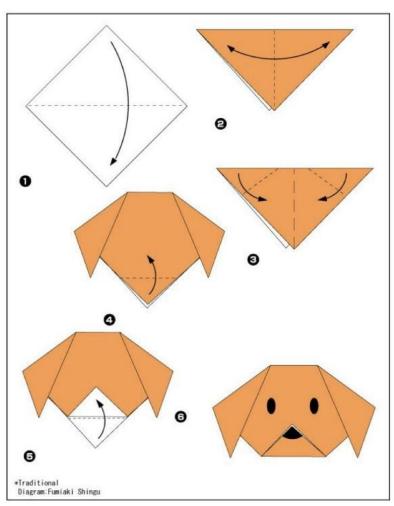
4 x 6= \_\_\_\_ azul claro 7 x 9= \_\_\_\_café

### **ENCUENTRA LOS OBJETOS EN LA IMAGEN**



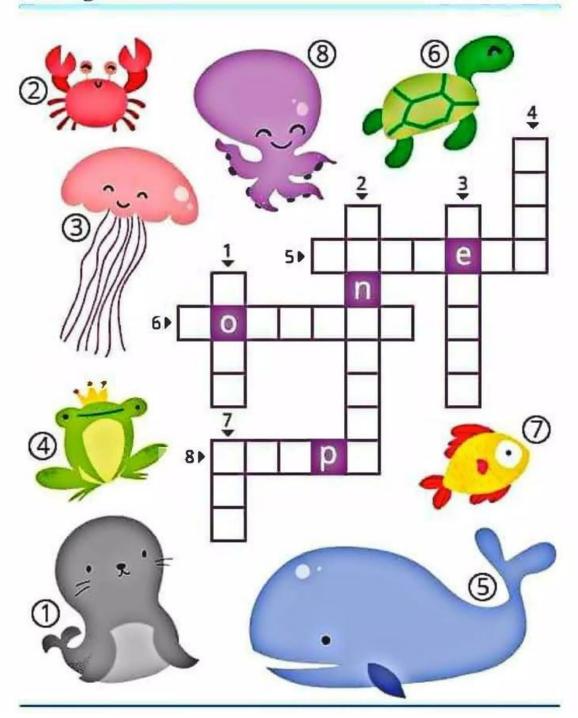
#### ORIGAMI: SIGUE LOS PASOS Y ARMA LA FIGURA





Nambra	Facha	CHARA
Nombre:	reclid	Curso:

# Crucigramas



	Section of the latest Asset		CÓDIGO			<u></u>		
A	B	<b>≥</b>	₩ D	☆ E	& F	₫ G	H	Tr
j	<b>₩</b> K	L	<b>⊘</b> M	ON N	Ñ	O	P	Q
® R	s	₽ T	U U	×	W	X	€ Y	Z
R	<b>*</b>	F 🐞			☆ 🌢	•	O A	≥ ☆
	1	\$ \$		<b>)</b>	${\square}$		(	<u>_</u>
4	<b>S</b>	<u>☆</u> ©	1	7		) 🏠	).  -	

# HURSCEONEIRIGS

R Α D D Ú 0 R Ε M Ü Ü A H R M В C 0 P E M N G Α D T G N Н E G 0 0 X K E Н Α K X G G C B É R E C 0 Q Ε S R G H Q Ü G C Z F AH A P Ε 0 X

CUADRADO ROMBO TRAPECIO CIRCULO OVALO ROMBOIDE

TRIANGULO ESTRELLA HEXAGONO RECTANGULO PENTAGONO OCTAGONO











## ORIGAMI: SIGUE LOS DOBLECES Y ARMA LA FIGURA

