




¿QUIERES SEGUIR DISFRUTANDO DE LAS MATES?



Juegos de mesa, libros y actividades para que sigas aprendiendo y disfrutando de las matemáticas



Juegos de mesa

Si te gustan las carreras

- + Banjooli Xeet
- + Shikoku

Si te gusta la estrategia

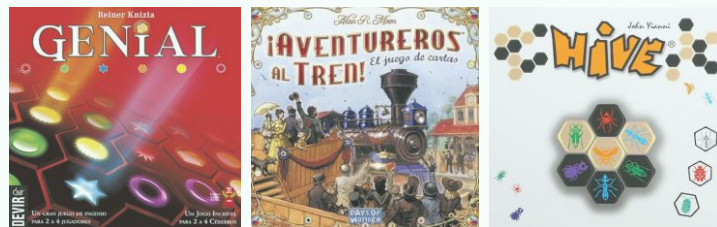
- + Hive
- + Genial
- + ¡Aventureros al tren!

Si quieres ser un genio del cálculo

- + Optimus
- + Rondo
- + Sushi and go

Si te gusta el medio social

- + Timeline
- + Eureka!

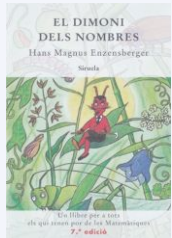
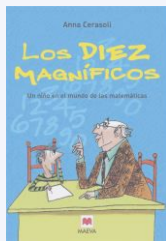
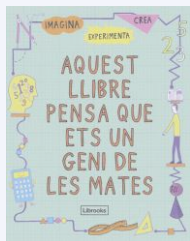
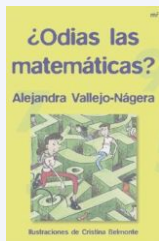
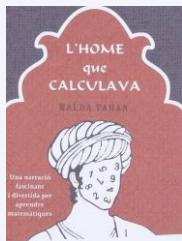


Puedes buscar más recomendaciones de juegos en:
<https://abeam.feemcat.org/web/>

Autoría de las recomendaciones: grupo SET-ABEAM (Associació de Barcelona per l'aprenentatge de Matemàtiques)

Libros

¡¡Pídelos en tu biblioteca!!



Puedes buscar más recomendaciones de libros en: <https://abeam.feemcat.org/web/>

Si te gustan los cómics

- + Galois, el matemático rebelde (José Pérez)
- + ¿Odias las Matemáticas? (Alejandra Vallejo)

Si devoras libros

- + El hombre que calculaba (Malba Tahan)
- + La fórmula más querida por el profesor (Yoko Ogawa)

Si todavía no te gustan demasiado los números

- + El demonio de los números (Hans Magnus Enzensberger)
- + ¡Ojalá no hubiera números! (Esteban Serrano)

Si te gusta resolver enigmas

- + Este libro piensa que eres un genio de las mates (Mike Goldsmith)
- + 150 retos de ingenio para mentes de otro planeta (Miquel Capó)

Si quieres saber más

- + Los diez magníficos (Anna Cerasoli)
- + Hasta el infinito y más allá (Clara Grima)

Autoría de las recomendaciones: ABEAM (Associació de Barcelona per a l'aprenentatge de les Matemàtiques)

Actividades para hacer en casa

Aquí tienes 3 opciones:

- + **A.** Pasatiempos matemáticos
¡Puedes resolverlos ahora mismo!
- + **B.** Mantén la mente activa en tu día a día
- + **C.** Actividades matemáticas con Innovamat



A. Pasatiempos matemáticos




















1. QUELIs: ¿encontramos el intruso?

Señala cuál de los 4 elementos es el intruso y, sobre todo, argumenta el porqué:

a)

9	16
25	43

b)

c)

$9 \times 2 = 17$	$4 \times 8 = 32$
$90 : 2 = 45$	$20 \times 9 = 180$

- De cada Queli, ¿qué elemento es el intruso?
- Encuentra una razón para que cada elemento de las Quelis sea un intruso.
- ¿Por qué no haces encontrar el intruso a otra persona? Una hermana, un amigo, etc.
- Invéntate una Queli:

d)

Puedes inventarte tantas Quelis como quieras y también las puedes buscar en internet: "which one doesn't belong?", "qui és l'intrús", etc.

2. Crucigrama matemático

Completa la figura:

	9	x		=	5
			x		
	5				
3	x		=	1	
			6		x
	=				6
					=
	5	x		=	4

Inventa crucigramas matemáticos o sopas de números para que las hagan tus familiares o amigos.

3. Sopa de números

Busca los números correspondientes a las siguientes expresiones o resultados:

- Un millar, cinco centésimas y 30 decenas =
- $630 + 456 =$
- Dos unidades, 4 decenas y 3 centésimas =
- $93 \times 45 = 4185$
- $1086 - 630 =$
- $72 : 6 = 12$

	2	1	6	7	1	0	8	6	9
5	4	1	8	2	9	0	1	3	
4	7	5	6	8	4	3	5	4	
1	8	3	4	5	9	5	9	5	
8	9	0	7	1	2	0	6	8	
5						0	2	6	3
6						3	4	2	1

Pueden ser en vertical, horizontal o diagonal.

4. Sudoku

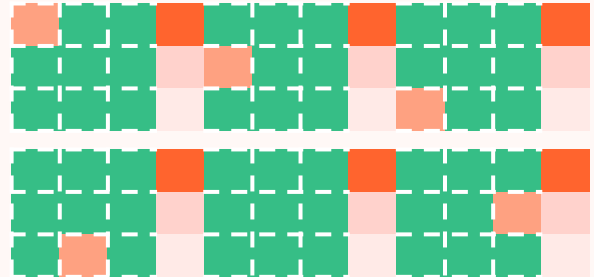
Completa los huecos, siguiendo las siguientes normas:

- Con nombres del 1 al 9
- Sin repetir número: en cada fila, columna y cuadro

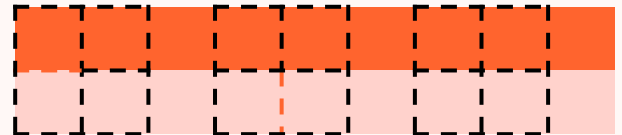
		7	9	8		1		
		3						
				1			8	2
				7		2		
7	3	6	4			9		
9		2		6			3	7
		9		4	5		2	1
1	7			3	2	6	4	9
2	4	8		9	6	3		

5. Series lógicas

¡Sigue las series lógicas!



Colorea la celda que falta.



Colorea la línea que debe estar en naranja.

B. Mantén la mente activa en tu día a día!



Recomendaciones para mantener la mente activa con las matemáticas:

+ **Compras:**

- Calcula cuanto te costará lo que compras o lo que compran tus padres, antes de llegar a la caja de la tienda.
- Busca ofertas en las tiendas y calcula cuanto puedes ahorrar para realizar una mejor compra.
- Calcula el cambio que te van a devolver y así asegurarás que no se equivocan.
- ¡Detecta ofertas engañosas!

+ **Salidas con amigos o familia:**

- Calcula el tiempo que necesitas para llegar puntual allá donde habéis quedado.
- Prevé el dinero que necesitarás para la salida.

+ **Cocina:**

- Escoge una receta y calcula las cantidades que necesitas de cada ingrediente para elaborarla. Puedes buscar los utensilios para medirlos o realizar conversiones y estimaciones.

+ **Analizar deportes:**

- Estima quien tiene más posibilidades de ganar una liga.
- Calcula cuantos partidos, puntos, etc. necesita un equipo o deportista para superar al que va por delante.

C. Actividades matemáticas con Innovamat

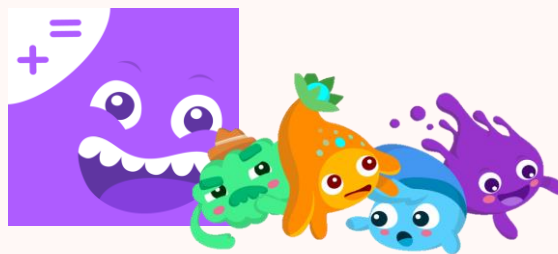
En familia: retos de verano de Innovamat



En la web de Innovamat hay retos matemáticos de verano.

Escanea el QR y busca los que más te gusten para hacerlos con hermanos, tíos, padres, madres, etc.

Continúa con los Bmath



En casa, puedes seguir practicando con Bmath, Tina, Newt, Solver y Fira!

¡Escanea el QR y descárgate la App para seguir aprendiendo matemáticas!



REFUERZO EDUCATIVO

Acompañamiento para Acelerar Oportunidades

Una iniciativa de:



Con el apoyo de:



"Proyectos educativos que refuerzan la efectividad del Ingreso Mínimo Vital: Lecxit; Math Tutoring Y Pentabilities"

Ministerio de Inclusión, Seguridad Social y Migraciones - Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia - Financiado por la Unión Europea - Next Generation

© Fundació Jaume Bofill 2023



Idea y contenidos: equipo Math Tutoring, adaptando material de ABEAM (Associació de Barcelona per a l'estudi i l'aprenentatge de les Matemàtiques).