



VOLS CONTINUAR GAUDINT DE LES MATES?



Jocs de taula, llibres i
activitats perquè segueixis
aprenent i gaudint de les
matemàtiques!

Jocs de taula

Si t'agraden les curses

- + Banjooli Xeet
- + Shikoku

Si t'agrada l'estratègia

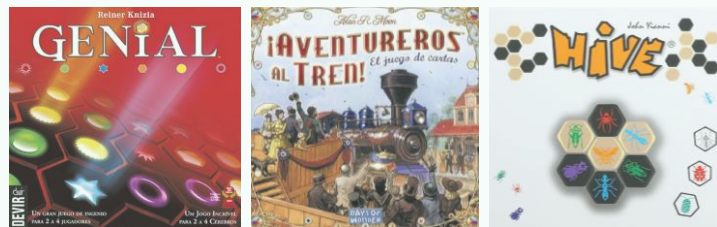
- + Hive
- + Genial
- + ¡Aventureros al tren!

Si vols ser un geni del càlcul

- + Optimus
- + Rondo
- + Sushi and go

Si t'agrada el medi social

- + Timeline
- + Eureka!

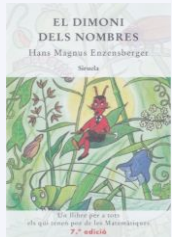
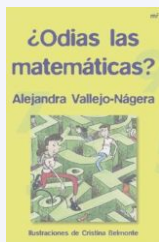
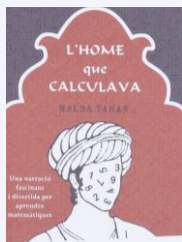


Pots buscar més recomanacions de jocs a:
<https://abeam.feemcat.org/web/>

Autoria de les recomanacions: grup SET-ABEAM (Associació de Barcelona per l'aprenentatge de Matemàtiques)

Llibres

Demana'ls a la teva biblioteca!!



Pots buscar més recomanacions de llibres a: <https://abeam.femcat.org/web/>

Si t'agraden els còmics

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

Si devores llibres

- + L'home que calculava (Malba Tahan)
- + La fórmula més estimada pel professor (Yoko Ogawa)

Si encara no t'agraden del tot els números

- + El dimoni dels nombres (Hans Magnus Enzensberger)
- + ¡Ojalá no hubiera números! (Esteban Serrano)

Si t'agrada resoldre enigmes

- + Aquest llibre pensa que ets un geni de les mates (Mike Goldsmith)
- + 150 retos de ingenio para mentes de otro planeta (Miquel Capó)

Si vols saber més

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

Autoria de les recomanacions: ABEAM (Associació de Barcelona per a l'aprenentatge de les Matemàtiques)

Activitats per casa

Aquí tens 3 opcions:

- + **A.** Passatemps matemàtics!
Pots resoldre'ls ara mateix!
- + **B.** Manté la ment activa en el teu dia a dia
- + **C.** Activitats matemàtiques amb Innovamat



A. Passatemps matemàtics!

1. Quelis: trobem l'intrús?

Assenyala quin dels 4 elements és l'intrús i, sobretot, argumenta el perquè:

a)

9	16
25	43

b)

c)

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

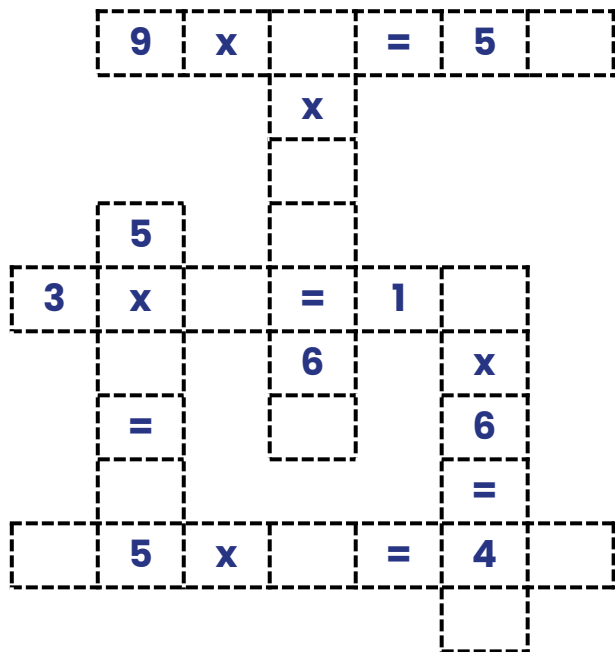
- De cada Queli, quin element és l'intrús?
- Troba una raó perquè cada element de les Queli's sigui l'intrús?
- Per què no fas trobar l'intrús a algú altre? Una germana, un amic, etc.
- Inventa't una Queli:

d)

Pots inventar-te tantes Queli's com vulguis i també pots buscar-ne a internet: "which one doesn't belong?", "qui és l'intrús", etc.

2. Mots encreuats matemàtics

Completa la figura:



Inventa mots encreuats matemàtics o sopes de números perquè les facin els teus familiars o amics.

3. Sopa de números

Busca els números corresponents a les següents expressions o resultats:

- *Un miler, cinc centenes i 30 desenes =*
- $630 + 456 =$
- *Dos unitats., 4 desenes i 3 centenes =*
- $93 \times 45 = 4185$
- $1086 - 630 =$
- $72 : 6 = 12$

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

Poden ser en vertical, horitzontal o diagonal.

4. Sudoku

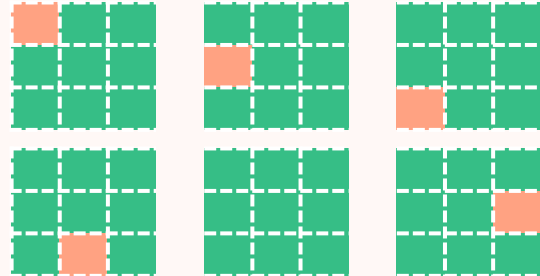
Completa els buits, seguint les següents normes:

- Amb nombres de l'1 al 9
- Sense repetir número: en cada fila, columna i quadre.

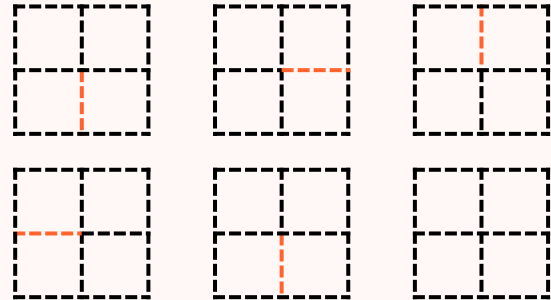
		7	9	8		1		
		3						
				1			8	2
				7		2		
7	3	6	4		9			
9		2		6			3	7
		9		4	5		2	1
1	7			3	2	6	4	9
2	4	8		9	6	3		

5. Series lògiques.

Segueix les sèries lògiques!



Pinta la cel·la que falta



Pinta la línia que ha d'estar en taronja

B. Manté la ment activa en el teu dia a dia!



Recomanacions per mantenir la ment activa amb les matemàtiques:

+ **Compres:**

- Calcula quant et costarà el que compres o el que compren els teus pares, abans d'arribar a la caixa de la botiga.
- Busca ofertes a les botigues i calcula quant estalvien per fer una millor compra.
- Calcula el canvi que t'han de donar i així t'asseguraràs que no s'equivoquen.
- Detecta ofertes enganyoses!

+ **Sortides amb amics o família:**

- Calcula el temps que necessites per arribar puntual allà on heu quedat.
- Preveu els diners que necessitareu per la sortida.

+ **Cuina:**

- Escull una recepta i calcula les quantitats que necessites de cada ingredient per a fer-la. Pots buscar els estris per a mesurar-los o fer conversions i estimacions.

+ **Analitzar esports:**

- Estima qui té més possibilitats de guanyar una lliga.
- Calcula quan partits, punts, etc. necessita un equip o esportista per superar que va per davant.

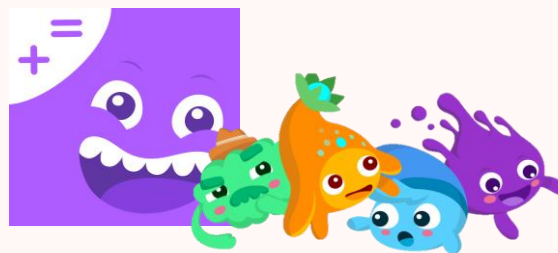
C. Activitats matemàtiques amb Innovamat

En família: reptes d'estiu d'Innovamat



A la web d'Innovamat hi ha reptes matemàtics d'estiu. **Escaneja el QR** i cerca els que més t'agradin per fer-los amb germans, tiets, pares, mares, etc.

Continua amb els Bmath



A casa, podeu seguir practicant amb els Bmath amb la Tina, el Newt, el Solver i la Fira!

Escaneja el QR i descarrega't l'App per seguir aprenent matemàtiques!



SUPORT EDUCATIU

Acompanyament per Accelerar Oportunitats

Una iniciativa de:



Amb el suport de:



Financiado por
la Unión Europea
NextGenerationEU

"Projectes educatius que reforcen l'efectivitat de l'Ingrés Mínim Vital: Lexit, Math Tutoring i Pentabilities"

Ministeri d'Inclusió, Seguretat Social i Migracions - Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència - Finançat per la Unió Europea - Next Generation

© Fundació Jaume Bofill 2023



Idea i continguts: equip Math Tutoring, adaptant material de l'ABEAM (Associació de Barcelona per a l'estudi i l'aprenentatge de les Matemàtiques).