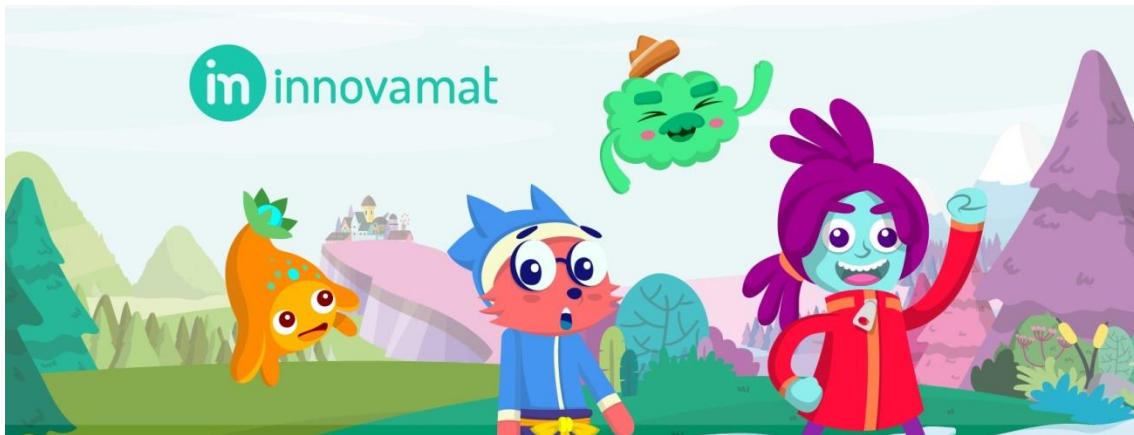




INNOVAMAT



Aquesta proposta transforma l'aula de primària i les relacions que es donen en ella per emocionar, estimular i motivar l'alumnat en l'aprenentatge matemàtic.

Els materials posen l'alumne en el centre del seu propi procés d'ensenyament-aprenentatge i permet desenvolupar l'autonomia i el pensament crític: un procés emocional i emocionant pensat per a comprometre l'alumne a través d'estímul positius.

InnovaMat proposa unes matemàtiques contextualitzades, un currículum flexible, activitats variades que parteixen de material manipulable molt divers (targetes numèriques, targetes il·lustrades, coves de comptatge, collarets de comptatge, tangrams, monedes i bitllets, pissarres màgiques...) i applets, tècniques i estratègies que faciliten l'avaluació i la gestió de l'aula del segle XXI, la personalització de l'aprenentatge, l'aprenentatge cooperatiu i la gamificació.

El contingut educatiu s'organitza en tres grans blocs on es treballen diferents conceptes matemàtics i dimensions emprant metodologies pedagògiques diverses:

- a) Laboratori de nombres: cobreix numeració i càlcul
- b) Aventures i reptes matemàtics: cobreix la resta de blocs (relacions i canvi, espai i forma, mesura i estadística i atzar) sense perdre de vista numeració i càlcul.
- c) Plataforma: permet la pràctica individual a l'aula d'activitats de tots els blocs de continguts.

Clicant el següent enllaç accedireu a la pàgina web d'Innovamat, on podreu veure més detalladament la proposta:

<https://innovamat.com/ca/proposta/>

A continuació teniu l'enllaç **18 vídeos**, de 2 a 3 minuts i organitzats per cicles, anomenats **Videotutorials**. Es tracta de vídeos —pensats per a famílies— on repassem les principals **estratègies de numeració i càlcul que desenvolupem al llarg de tota l'etapa de primària**.

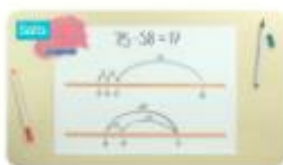
<https://www.bmath.app/ca/videotutorials/>

1r i 2n



1-Sumem saltant

Estratègia de saltos de vista per al càlcul mental. Veuem com ho treballarem amb exemples de sumes a 1r i 2n.



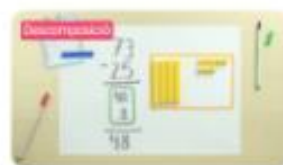
2-Restem saltant

Estratègia de saltos de vista per al càlcul mental. Veuem com ho treballarem amb exemples de restes a 1r i 2n.



3-Sumem descomponent

Estratègia de descomposició de vista per al càlcul escrit. Veuem com ho treballarem amb exemples de sumes a 1r i 2n.



4-Restem descomponent

Estratègia de descomposició de vista per al càlcul escrit. Veuem com ho treballarem amb exemples de restes a 1r i 2n.