



# Equip ICE Lleimat

## Coordinació

Nom: Alba Carrasco Mallol  
Especialitat: Lleimat - Matemàtiques  
Email: [mcarra26@xtec.cat](mailto:mcarra26@xtec.cat) [ <mailto:mcarra26@xtec.cat> ]  
[ <mailto:mcarra26@xtec.cat> ]

NOM: Mònica Cardona Roca  
Email: [mcardon@xtec.cat](mailto:mcardon@xtec.cat) [ <mailto:mcardon@xtec.cat> ]

## Descripció

L'Equip ICE Didàctica de les matemàtiques - Lleimat, treballa aquest curs 2019 - 2020 en els següents objectius:

1. Organitzar els diferents concursos de la FEEMCAT.
2. Potenciar el gust per les matemàtiques.
3. Fer difusió i promoure bones pràctiques en l'ensenyament de les matemàtiques.
4. Assessorament i formació de didàctica de les matemàtiques.
5. Fer divulgació de les actuacions de l'equip ICE i coordinació amb altres entitats.

## Activitats i Recursos

Cada curs, l'**Equip ICE Lleimat de matemàtiques** organitza una jornada d'un matí de dissabte, adreçat a tots el professorat interessat en l'ensenyament i aplicació de les matemàtiques, tant en els nivells obligatoris com postobligatoris de l'ensenyament.

La intenció de la jornada és reflexionar tots junts i aprendre noves metodologies i enfocaments per treballar les matemàtiques amb els/les nostres alumnes.

### Objectius de la jornada:

- Aproximar les matemàtiques a les STEAM.
- Contribuir a la formació i a l'intercanvi d'experiències entre el professorat.
- Presentar pràctiques d'aula.

### Continguts de la jornada:

- Les STEAM
- Fotografia matemàtica
- Quadrats màgics
- Itineraris i plànols
- Proporcionalitat, probabilitat, àrees i volums.



## Recursos:

- L'Equip ICE Lleimat ha treballat una sèrie de problemes matemàtics i reptes, en l'època del confinament provocat per l'emergència sanitària del Covid-19. Els podeu trobar en **aquest web**. [ <https://probscovid19.blogspot.com/> ]

## Activitats realitzades:

2022		
26 de febrer	<a href="#">Fem Matemàtiques 2022</a> <small>e/ca/.content/sgevento/evento-02</small>	
19 de febrer	<a href="#">XIX Jornada de matemàtiques: SUMANT EXPERIÈNCIES</a> <small>e/ca/.content/sgevento/evento-02</small>	
2021		
6 de març	<a href="#">XVIII Jornada Lleimat: Camins matemàtics</a> <small>e/ca/.content/sgevento/evento-02</small>	Com cada curs, l' <b>Equip ICE Lleimat de matemàtiques</b> organitza una jornada adreçada a tot el professorat interessat en l'ensenyament i aplicació de les matemàtiques, tant en els nivells obligatoris com postobligatoris de l'ensenyament. La intenció de la jornada és reflexionar tots junts i aprendre noves metodologies i enfocaments per a treballar les matemàtiques amb els/les nostres alumnes.
2020		



<p><b>24 de març</b></p>	<p><b>Fem matemàtiques</b></p> <p><a href="#">e/ca/.content/sgevento/evento-02</a></p>	<p>Segona fase del Concurs Fem Matemàtiques, una activitat que té la finalitat de contribuir a desenvolupar la competència matemàtica en tot l'<b>alumnat de sisè de Primària i primer cicle de l'ESO</b>. També permet intercanviar experiències i compartir propostes entre el professorat i vol sensibilitzar la societat catalana sobre la necessitat de millora d'una educació matemàtica que afavoreixi el desenvolupament personal i la integració social d'uns ciutadans i ciutadanes lliures i responsables.</p>
<p><b>15 de febrer</b></p>	<p><b>XVII Jornada Lleimat: Matemàtiques en moviment</b></p> <p><a href="#">e/ca/.content/sgevento/evento-02</a></p>	<p>Com cada curs, l'<b>Equip ICE Lleimat de matemàtiques</b> va organitzar una jornada d'un matí de dissabte, el 15 de febrer, adreçada a tot el professorat interessat en l'ensenyament i aplicació de les matemàtiques, tant en els nivells obligatoris com postobligatoris de l'ensenyament.</p> <p>La intenció de la jornada era reflexionar tots junts i aprendre noves metodologies i enfocaments per a treballar les matemàtiques amb els/les nostres alumnes.</p>

<p><b>2019</b></p>		
<p><b>3 d'abril</b></p>	<p><b>Fem matemàtiques</b></p> <p><a href="#">e/ca/.content/sgevento/evento-02</a></p>	<p>El concurs està adreçat a l'alumnat de 6è de primària i 1r i 2n d'ESO. Pretén desenvolupar la competència matemàtica d'aquest alumnat a través d'uns problemes oberts en contextos propers als alumnes on es valora especialment el procés seguit per resoldre'l, el treball en equip, el raonament i la comunicació de les idees matemàtiques més que donar simplement la solució.</p>
<p><b>9 de febrer</b></p>	<p><b>XVI Jornada Lleimat: "El paper de les mates en la moguda STEAM"</b></p> <p><a href="#">e/ca/.content/sgevento/evento-02</a></p>	<p>Jornades anuals adreçades al professorat interessat en el món de les matemàtiques i el seu ensenyament.</p>



<b>2018</b>	
<b>10 de gener</b>	Jocs amb cartes i calculadora, a càrrec de Carlos Folguera
<b>17 de gener</b>	Trencaclosques matemàtics, a càrrec de Nacho López.
<b>20 de gener</b>	<p><b>XV Jornada Lleimat: Connexions matemàtiques</b></p> <p>Després de 15 edicions d'aquesta jornada, la gran afluència de mestres i professors de matemàtiques ens permet afirmar que l'aprenentatge de les matemàtiques ens interessa prou com per dedicar-hi tot un matí de dissabte i marxar al migdia amb el convenciment d'emportar-nos cap a casa il·lusions renovades i reforçades amb experiències entusiastes que ens enriqueixen i de les que segur que els nostres alumnes se'n beneficien.</p>
<b>24 de gener</b>	D'aritmètica als codis secrets, a càrrec de Josep M. Miret.

<b>2017</b>	
<b>8 de novembre</b>	Mou fitxa. Jocs matemàtics i estratègies, a càrrec de Joan Folguera.
<b>15 de novembre</b>	Geometria amb Geogebra: Eines i construccions bàsiques, a càrrec d'Albert Vicens.
<b>22 de novembre</b>	Geometria amb Geogebra: Construccions amb moviment i punts lliscants, a càrrec d'Albert Vicens.