



EQUACIONS DE PRIMER GRAU:

L'objectiu és que pugueu treballar, repassar i practicar les equacions de primer grau. Què podeu fer?

1. Us adjunto un document "Resum i pràctica equacions de primer grau". En aquest document es combina un mínim de teoria amb exercicis d'equacions de primer grau. Adjunto el PDF i el teniu penjat al Google Classroom.

2. Pàgina web "Matesfacil": <https://www.matesfacil.com/ESO/Ecuaciones/resueltos-ecuaciones-ec.html>.

En aquesta web teniu plantejades 25 equacions de primer grau, amb les solucions pas a pas. Podeu intentar fer-les, a la llibreta, comprovar les solucions, i apuntar si teniu dubtes en algun resultat o en algun pas concret.

3. Fer un Quizziz d'equacions de primer grau. Podeu accedir a partir de l'enllaç que trobareu al Google Classroom o accedint al web [joinmyquiz.com](https://www.joinmyquiz.com) amb el codi **081610**.

4. Treball el concepte d'equació com a igualtat (balança) amb la pàgina web: <http://www.hoodamath.com/mobile/games/algebra-balance-equations/game.html>

GEOMETRIA:

Us proposa treballar i aprofundir sobre la figura de Pitàgores i del teorema de Pitàgores. Què podeu fer?

1. Pàgina web <https://www.matesfacil.com/pitagoras/problemas-resueltos-pitagoras.html>.

Aquí trobareu exercicis resoltos sobre l'aplicació del teorema de Pitàgores. Intenteu fer els problemes proposats a la llibreta, comproveu els resultats i marqueu aquells problemes que no enteneu o els dubtes en algun procediment concret.

2. Fer un Quizziz sobre el teorema de Pitàgores. Podeu accedir a partir de l'enllaç que trobareu al Google Classroom o accedint al web [joinmyquiz.com](https://www.joinmyquiz.com) amb el codi **980919**.



3. Escoltar el Podcast “En guardia!” dedicat a la figura de Pitàgores:

<https://www.ccma.cat/catradio/alacarta/en-guardia/en-guardia/audio/965889/>

RECOMANACIONS LÚDIQUES:

Aprofiteu aquests dies per veure alguna pel·lícula amb una temàtica matemàtica clara (millor si ho feu en versió original amb subtítols).

a) Descifrando Enigma (The Imitation Game): *Durante la Segunda Guerra Mundial, el genio inglés Alan Turing intenta descifrar el código alemán enigma con la ayuda de otros matemáticos.*

- Trailer: <https://www.youtube.com/watch?v=zXKHGaRxQaE>
- Disponible a Netflix

b) Una mente maravillosa (A Beautiful Mind): *La historia del genial matemático John Forbes Nash Jr., quien, a pesar de sufrir esquizofrenia, logró desarrollar su carrera y obtener el Premio Nobel.*

- Trailer: https://www.youtube.com/watch?v=h_B16qD89aM
- Disponible a Netflix i Amazon Prime Video.

CODIS CLASSROOM:

Per si algú té algun problema d'accés, us recordo els codis de les diferents classes del Classroom per a poder accedir:

- Matemàtiques quadripartita A: 3ho4rub
- Matemàtiques quadripartita B: hizfbqw
- Matemàtiques quadripartita C: d5trieg
- Matemàtiques quadripartita D: zikb4lk

	MATEMÀTIQUES - 2n ESO ACTIVITATS DIES SENSE CLASSES	SAGRADA FAMÍLIA SABADELL
---	--	-----------------------------

CONTACTE:

Si teniu dubtes, preguntes o comentaris podeu contactar amb mi per mitjà dels comentaris del Google Classroom o en els correus jmayordomo@safasabadell.tech o jmmayordomo@safasabadell.com.