



## **Mòdul: MA1 Matemàtiques 1**

### ***Què aprendràs?***

al final del mòdul has de:

- Calcular respectant les prioritats dels operadors operacions matemàtiques amb nombres (naturals, enters, racionals i decimals) i percentatges.
- Calcular metòdicament el m.c.m. i el m.c.d. de nombres naturals.
- Ordenar i representar gràficament els diferents tipus de nombres (naturals, enters, racionals i reals).
- Resoldre matemàticament, i amb el full de càlcul, problemes senzills o quotidians.

### ***Com s'avalua?***

L'avaluació dels mòduls de GES és contínua, és a dir, es tenen en compte tots els treballs i activitats que has fet al llarg del trimestre.

*Per aprovar aquest mòdul has d'haver fet les activitats del curs i obtenir una nota final de 5 o més.*

*En cap cas no aprovaràs el mòdul si no obtens qualificació de cadascun dels quatre lliuraments.*

El pes de cada lliurament és el mateix: 25%.

Si la teva qualificació no arriba a 5 vol dir que no has assolit els objectius del mòdul i l'hauràs de tornar a cursar.

En les retroaccions que el professorat anirà fent al teu treball ja veuràs si vas bé o si cal que t'esforcis més per poder superar el mòdul.

A final de trimestre, i amb temps suficient, trobaràs informació sobre si has superat o no el mòdul. Estigues al cas d'aquesta informació que apareixerà a la Secretaria GES.

### ***Com s'estudia aquest mòdul?***

Per estudiar aquest mòdul has d'entrar al campus IOC i buscar aquest nom: MA1 Matemàtiques 1. Fes clic a sobre i hi podràs entrar. Trobaràs tot el que necessites per estudiar:

- Els Avisos del professorat amb informació útil en cada moment del trimestre.
- El fòrum de **Dubtes** on plantejar a tot el grup les preguntes que tinguis i compartir

les respostes.

- El **Correu intern**, des d'on posar-te en contacte amb el professorat.
- El **Pla de Treball del Lliurament**, una guia amb la seqüència d'activitats que t'ajudarà a organitzar-te i a fer les activitats de forma ordenada i coherent.
- Els **Materials d'estudi** que hauràs de consultar.
- Les **Activitats d'aprenentatge** per practicar tantes vegades com vulguis el que has après.
- **x saber-ne més**, un recull de llocs web on trobar més informació, aclariments, simulacions, qüestionaris, etc.
- Les **Activitats d'avaluació contínua** són exercicis relacionats amb allò que estàs treballant i que **hauràs de lliurar** dins els terminis determinats.
  - Per a què serveixen?
    - Et marquen un ritme d'estudi i treball al llarg del trimestre.
    - T'ajuden a comprovar si estàs assolint els coneixements del mòdul correctament, o no.
    - Et proporcionaran la puntuació necessària per superar el mòdul.
  - Cada termini de lliurament has de fer la part de treball que t'indiqui el professorat i lliurar les activitats proposades. Això et permetrà planificar millor el trimestre i tenir, al final de cada lliurament, la qualificació del teu treball.
  - Aquestes activitats seran corregides, valorades i comentades pel professorat del mòdul. És molt important que t'esforcis a fer les activitats i que et fixis amb els comentaris que se't fan per saber com avança el teu aprenentatge.
  - No esperis al darrer moment per lliurar-les, com més aviat les lliuris abans tindràs els comentaris del professorat. En aquest mòdul les activitats d'avaluació contínua es poden repetir un nombre limitat de vegades.

### ***Quins materials necessites per treballar aquest mòdul?***

Els materials d'estudi d'aquest mòdul consisteixen en aquests apunts i els trobaràs a <http://ioc.xtec.cat/campus2> en l'espai reservat per aquest mòdul MA1.

Pots aconseguir els materials d'estudi fent clic aquí:

- Material d'estudi per al primer lliurament: [els nombres naturals](#)
- Material d'estudi per al segon lliurament: [els nombres enters](#)



- Material d'estudi per al tercer lliurament: [les fraccions](#)
- Material d'estudi per al quart lliurament: [els decimals](#)

### ***Proposta de treball al portafolis***

L'avaluació contínua no s'acaba quan s'acaba aquest mòdul a final del trimestre.

L'avaluació segueix fins que acabis els estudis i aconseguïeu el títol de GES.

Per això val la pena que traslladis part del teu treball en aquest mòdul al teu portafolis perquè quedi com a evidència del que hi has après. Així, un cop passi el temps, podràs adonar-te del teu avenç en els estudis mirant què has anat fent durant el teu procés d'aprenentatge.

Des d'aquest mòdul MA1 Matemàtiques 1 et proposem que: publicis en el full de l'àmbit científic del teu Portafolis un bloc de text amb l'escrit que has fet a l'activitat **Quin record t'emportes del mòdul?**