

**Dilluns 27/09/21**

Introducció del mòdul.

Entrega full [presentació FPB](#).

Entrega apunts Unitat 1.

### Unitat 1

Comencem amb 1.1 Repàs fraccions.

Comentem fraccions equivalents i transformació de fracció a nombre decimal.

Comentem com amplificar i simplificar una fracció.

Comentem com representar fraccions en la recta numèrica.

Comentem fraccions equivalents i transformació de fracció a nombre decimal.

Cometem exercici 1.1-1.

**Dimarts 28/09/21**

### Unitat 1

Comentem exercicis

1.1-2 a 1.1-10

Comentem com crear document Google al Drive i inserir imatges deures.

**Dimecres 29/09/21**

### Unitat 1

Comentem exercicis

1.1-2 a 1.1-10

Comentem com crear document Google al Drive i inserir imatges deures.

Dijous 30/09/21

Unitat 1

Comentem exercicis 1.1-11 i 13.

Comentem suma i resta de fraccions.

Divendres 01/10/21

Unitat 1

Comentem exercicis 1.1-14 a 18.

Dilluns 04/10/21

Unitat 1

Comentem exercici 1.1-18 i 19

Dimarts 05/10/21

Unitat 1

Comentem exercicis 1.1-20 a 23.

Dijous 07/10/21

Unitat 1

Comentem examen de prova.

Divendres 08/10/21

Unitat 1

Feim l'examen 1.

Dijous 14/10/21

Unitat 1

Comentem exercicis 1.2-1 i 2.

Divendres 15/10/21

Unitat 1

Comentem exercicis 1.2-3 a 1.2-6 (falta fer gràfic)

Dilluns 18/10/21

Unitat 1

Comentem exercicis 1.2-6 a 1.2-10.

Dimarts 19/10/21

Unitat 1

Comentem exercicis 1.2-11 a 13.

Comentem 1.3 Resolució de proporcions numèriques amb una incògnita

Comentem exercicis 1.3-1 a 5.

Dijous 21/10/21

Unitat 1

Comentem exercicis 1.3-6 a 11.

Divendres 22/10/21

Unitat 1

Comentem exercici 1.3-12

Comentem apartat 1.5 Ordre d'operacions.

Comentem l'exercici 1.5-1.

Comentem l'apartat 1.5.1-1 Símbols d'agrupació.

Comentem l'exercici 1.5.1-1 fins el punt e).

Dilluns 25/10/21

Feim l'examen 2.

Dimarts 26/10/21

Unitat 1

Terminem de comentar l'exercici 1.5.1-1.

Comencem a comentar l'apartat 1.6 Com orientar-se a un planeta inclinat

Comentem l'apartat 1.6-1 Un eix inclinat, causa de les estacions de l'any

Comentem l'apartat 1.6.2 Elevació del Sol respecte l'horitzó

Sortim al pati per determinar els punts cardinals i el canvi de llargària i posició de l'ombra d'un objecte.

Dijous 28/10/21

Unitat 1

Anem a l'aula A11 a resoldre els exercicis 1.2-3 i 4 amb el full de càlcul de LibreOffice.

Divendres 29/10/21

Unitat 1

Anem a l'aula A11 a resoldre els exercicis 1.2-5 i 6 amb el full de càlcul de LibreOffice.

Dimarts 02/11/21

Unitat 1

Repasat apartats 1.6-1 Un eix inclinat, causa de les estacions de l'any – solsticis i equinocci.

Repasat apartat 1.6-2 Elevació del Sol respecte l'horitzó - Punts cardinals – Recorregut del Sol al llarg d'un dia – relació entre la llargària de l'ombra d'un objecte i l'angle d'elevació.

Dimecres 03/11/21

Unitat 1

Comentem exercicis 1.6.2-1 i 2.

Divendres 05/11/21

Unitat 1

Comentem exercici 1.6.2-3 i 4

Dilluns 08/11/21

Unitat 1

Feim l'examen 3.

Dimarts 09/11/21

Unitat 1

Comentem exercici 1.6.2-4, com utilitzar la taula de pàg. 47 per conèixer l'angle d'elevació en funció de la divisió de l'alçada d'un objecte, entre la llargària de la seva ombra.

Comentem la posició de l'estel polar i la seva utilitat (apartat 1.6.3).

Comentem què és la latitud geogràfica i com afecta el clima i la duració de dia i nit.

Dijous 11/11/21

Unitat 1

Corregim l'examen del 08/11/21.

Divendres 12/11/21

Unitat 1

Terminem de corregir l'examen del 08/11/21.

Anem a l'aula d'ordinadors i feim l'exercici 1.6.4-1.

Dilluns 15/11/21

Unitat 1

Comencat a resoldre exercici 1.6.4-2.

Dimarts 16/11/21

Unitat 1

Continuat amb exercici 1.6.4-2.

**Dijous 18/11/21**

Unitat 1

Comentat apartat 1.7 Zones horaries.

Començat amb unitat 2.

Comentat apartat 2.1 Sumes, restes, multiplicacions i divisions.

Comentat apartat 2.2 Multiplicació i divisió amb nombres negatius.

Comentat exercici 2.2-1.

**Divendres 19/11/21**

Unitat 2

Comentat apartat 2.3 Potències i arrels.

Comentat apartat 2.3.1 Potències amb exponent sencer.

Comentat exercici 2.3.2-1

**Dilluns 22/11/21**

Unitat 2

Feim l'examen 4.

**Dimarts 23/11/21**

Unitat 2

Comentem exercicis 2.3.2-2 a 2.3.2-6.

**Dijous 25/11/21**

Unitat 2

Correcció dels primers 4 exercicis de l'examen del 22/11/21.

Divendres 26/11/21

Unitat 2

Correcció de l'exercici 5 de l'examen del 22/11/21.

Comentem exercici 2.3.2-7.

Dilluns 29/11/21

Unitat 2

Comentem exercici 2.3.2-7.

Dimarts 30/11/21

Unitat 2

Comentem apartat 2.3.3 Potències amb exponent zero, negatiu i base 10

Comentem exercici 2.3.4-1 a 5.

Dijous 02/12/21

Unitat 2

Comentem exercici 2.3.4-6.

Divendres 03/12/21

Unitat 2

Comentem exercicis 2.3.4-7 a 9.

Comentem apartat 2.3.5 Potències amb exponent fraccionari

Comentem exercicis 2.3.6-1 a 3



Dijous 09/12/21

[Unitat 2](#)

Comentem exercicis 2.3.6-4 i 5

Divendres 10/12/21

[Unitat 2](#)

Comentem exercicis 2.3.6-6 a 9

Dilluns 13/12/21

[Unitat 2](#)

Examen 5

Dimarts 14/12/21

[Unitat 2](#)

Comentem apartat 2.3.7 Radicals d'índex 2

Comentem exercicis 2.3.8-1 a 3

Dijous 16/12/21

[Unitat 2](#)

Correcció examen 5.

Divendres 17/12/21

[Unitat 2](#)

Correcció examen 5.

Dilluns 20/12/21

Pel·lícula

Dimarts 22/12/21

Pel·licula

Dilluns 10/01/22

Unitat 2

Comentem exercicis 2.3.8-4 a 2.3.8-6 b.

Dimarts 11/01/22

Exercicis reforç

Comentem exercicis 2.3.8-6 c a 2.3.8-9.

Comentem exercici de de reforç 1.

Dijous 13/01/22

Exercicis reforç

Comentem exercici de de reforç 2 a 3 a)