

**Dilluns 27/09/21**

Introducció del mòdul.

Entrega full [presentació FPB](#).

Entrega apunts 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 exercici 1.1-1

Comentem [com entregar 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 1.1-10 a 13.

Comentem suma, resta, multiplicació i divisió de fraccions.

**Divendres 01/10/21****Unitat 1**

Comentem exercicis 1.1-14 a 18.

Dilluns 04/10/21

Unitat 1

Comentem exercicis 1.1-19 a 21.

Dimecres 06/10/21

Unitat 1

Comentem exercicis 1.1-22 a 24.

Dijous 07/10/21

Unitat 1

Comentem examen de prova.

Divendres 08/10/21

Examen

Dimecres 13/10/21

Unitat 1

Comentem l'examen del 08/10/21.

Comentem els exercicis 1.1-25 a 27.

Comentem apartat 1.2 Proporcionalitat.

Comentem exercici 1.2-1.

Dimecres 13/10/21

Unitat 1

Comentem exercici 1.2-2.

Dijous 14/10/21

Unitat 1

Comentem exercici 1.2-2.

Divendres 15/10/21

Unitat 1

Comentem exercici 1.2-3 i 4.

Dilluns 18/10/21

Unitat 1

Comentem exercici 1.2-5 fins 1.2-9.

Dimecres 20/10/21

Unitat 1

Comentem exercici 1.2-10 fins 1.2-13.

Comentem apartat 1.3 Resolució de proporcions numèriques amb una incògnita

Comentem exercicis 1.3-1 a 8.

Dijous 21/10/21

Unitat 1

Comentem exercicis 1.3-9 a 12.

Divendres 22/10/21

Unitat 1

Comentem apartat 1.4 Percentatges.

Comentem exercicis 1.4-1 a 6.

Dilluns 25/10/21

Unitat 1

Feim l'examen 2.

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).

Dimecres 27/10/21

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.

Dimecres 03/11/21

Unitat 1

Corregit examens A i B del 25/10/21.

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

Comentat 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.

Dijous 04/11/21

Unitat 1

Comentem exercicis 1.6.2-1 i 2.

Divendres 05/11/21

Unitat 1

Comentem exercici 1.6.2-3.

Dilluns 08/11/21

Unitat 1

Feim l'examen 3.

Comentem l'exercici 1.6.2-4.

Dimecres 10/11/21

Unitat 1

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

Dijous 11/11/21

Unitat 1

Corregim l'examen del 08/11/21.

Divendres 12/11/21

Unitat 1

Repassem els conceptes de latitud i longitud.

Dilluns 15/11/21

Unitat 1

Començat a resoldre exercici 1.6.4-2.

Dimecres 17/11/21

Unitat 2

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.

Comentat apartat 2.3 Potències i arrels.

Comentat apartat 2.3.1 Potències amb exponent sencer.

Comentat exercici 2.3.2-1 a i b

Dijous 18/11/21

Unitat 2

Comentat exercici 2.3.2-1 c) a l)

Divendres 19/11/21

Unitat 2

Comentat exercici 2.3.2-2

Dilluns 22/11/21

Unitat 2

Feim l'examen 4.

Comentem exercicis a 2.3.2-3 i 4.

Dimecres 24/11/21

Unitat 2

Correcció examen del 22/11/21.

Dijous 25/11/21

Unitat 2

Comentem exercici 2.3.2-5.

Divendres 26/11/21

Unitat 2

Comentem exercici 2.3.2-6.

Dilluns 29/11/21

Unitat 2

Comentem exercici 2.3.2-6

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

Comentem exercici 2.3.4-1

Dimecres 01/12/21

Unitat 2

Comentem exercicis 2.3.4-2 a 5.

Dijous 02/12/21

Unitat 2

Comentem exercicis 2.3.4-2 a 6.

Divendres 03/12/21

Unitat 2

Comentem exercici 2.3.4-7.

Dijous 09/12/21

Unitat 2

Comentem exercicis 2.3.4-8 i 9

Comentem apartat 2.3-5 Potències amb exponent fraccionari

Comentem exercici 2.3.6 -1 i 2

Divendres 10/12/21

Unitat 2

Comentem exercici 2.3.6 -3 a 6.

Dilluns 13/12/21

Unitat 2

Examen 5

Comentem exercici 2.3.6-7



Dimexres 15/12/21

Unitat 2

Corregim l'examen 5

Dijous 16/12/21

Unitat 2

Comentem exercicis 2.3.6-8

Divendres 17/12/21

Unitat 2

Comentem exercici 2.3.6-9

Dilluns 20 /12/21

Unitat 2

Comentem apartat 2.3.7 Radicals d'índex 2

Comentem exercici 2.3.8-1 a 6 (d)

Dilluns 10 /01/22

Unitat 2

Comentem exercicis 2.3.8-6 e) a 2.3.8-9.

Dimcres 12 /01/22

Exercicis reforç

Comentat exercicis de reforç 1 a 3a

Dijous 13 /01/22

Exercicis reforç

Comentat exercicis de reforç 3 b) a 6

Divendres 14 /01/22

Unitat 2

Comentem exercicis 2.3.10-1 a) i b).

Dilluns 17 /01/22

Unitat 2

Feim l'examen 6.

Comentem exercicis 2.3.10-1 c) i d).

Comentem exercici 2.3.10-2 a) i b).

Dimecres 19 /01/22

Unitat 2

Correcció examen 6.

Divendres 21 /01/22

Unitat 2

Comentem exercicis 2.3.10-2 c) a 2.3.10-5 b)

Dilluns 24 /01/22

Unitat 2

Comentem exercicis 2.3.10-5 c) a 2.3.10-7.

**Dimecres 26 /01/22**

[Unitat 2](#)

Comentem exercicis 2.3.10-8 a 12 d)

**Dijous 27 /01/22**

[Unitat 2](#)

Comentem exercicis 2.3.10-12 e) a 15

**Divendres 28 /01/22**

[Unitat 2](#)

Comentem exercicis 2.3.10-15 a 19 a)

**Dilluns 31 /01/22**

[Unitat 2](#)

Feim l'examen 7.

Comentem exercicis 2.3.10-19 a) a f)

**Dimecres 02 /02/22**

[Unitat 2](#)

Comentem exercicis 2.3.10-20 a 22.

**Dijous 03 /02/22**

[Unitat 2](#)

Correcció dels exercicis 1 i 2 de l'examen 7 del 31/01/22.

Divendres 04 /02/22

Unitat 2

Comentem exercici 2.3.10-23.

Dilluns 07 /02/22

Unitat 2

Comentem exercicis 2.4.1-1 a 2.4.1-3 m).

Dimecres 09 /02/22

Unitat 2

Comentem exercicis 2.5-4 a 7 amb programa CALC de LibreOffice.

Dijous 10 /02/22

Unitat 2

Comentem exercici 2.5-8 amb programa CALC de LibreOffice.

Divendres 11 /02/22

Unitat 2

Comentem exercicis 2.5-? amb programa CALC de LibreOffice

Dilluns 14 /02/22

Unitat 2

Comentem apartat 2.5.1 Suma resta de monomis.

Comentat exercici 2.5.1-1.

Comentat apartat 2.5.2 Multiplicació i divisió de monomis.

Començat amb l'exercici 2.5.2-1.

Anat a aula ordinadors i repassat els exercicis 2.5-4 a 7.

Dimecres 16 /02/22

Unitat 2

Pràcticam calcular monomis senzills amb LibreOffice Calc i fe-ne la representació gràfica.

Dijous 17 /02/22

Unitat 2

Feim la prova Calc.

Divendres 18 /02/22

Unitat 2

Continuat amb l'exercici 2.5.2-1.

Dilluns 21 /02/22

Unitat 2

No hi ha classe per baixa mèdica.

Dimecres 23 /02/22

Unitat 2

Comentem exercici 2.7-1.

Comentem exercici 2.7-2 a).

Dijous 24 /02/22

Unitat 2

Terminem exercici 2.7-2.

Comentem exercici 2.7-3.

Divendres 25/02/22

Unitat 2

Comentem exercici 2.7-4 a) a f).

Dijous 03/03/22

Unitat 2

Comentem exercici 2.7-4 g) a n).

Divendres 04/03/22

Unitat 2

Comentem exercici 2.7-4 m) a r).

Dilluns 07/03/22

Unitat 2

Feim l'examen 9.

Comentem exercici 2.7-4 s) a v).

Dimecres 09/03/22

Unitat 2

Comentem exercici 2.7-5.

Dijous 10/03/22

Unitat 2

Comentem exercici 2.7-5.

Divendres 11/03/22

Unitat 3

Comencem amb la unitat 3.

Comentem l'exemple 3.1 de la introducció.

Comentem l'apartat 3.1 Transformació d'equacions.

Comentem exercici 3.1-1 a).

Dilluns 14/03/22

Unitat 3

Comentem exercici 3.1-1 b) a f)

Dimecres 16/03/22

Unitat 3

Comentem exercici 3.2-1.

Dijous 17/03/22

Unitat 3

Comentem exercici 3.3-1.

Divendres 18/03/22

Unitat 3

Comentem exercici 3.3-1.

Dilluns 21/03/22

Unitat 3

Feim l'examen 10.

Comentem els exercicis 3.3-2 a 4.

Dimecres 23/03/22

Unitat 3

Comentem els exercicis 3.4-5 a 9.

Dijous 24/03/22

Unitat 3

Comentem l'exercici 3.4-10 i comencem amb la unitat 4.

Divendres 25/03/22

Unitat 3

Comentem apartat 4.1 La superfície del cercle. Deducció de la fórmula de superfície.

Dilluns 28/03/22

Unitat 3

Correcció de l'examen 10.