### 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 fracciones 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 doument 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 exercisis 1.3-1 a 8.

## Dijous 21/10/21

## Unitat 1

Comentem exercisis 1.3-9 a 12.

## **Divendres 22/10/21**

## Unitat 1

Comentem apartat 1.4 Percentages.

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'exer cici 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 1.6-1Un 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

Comencat 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.