#### Dilluns 23/09/19

Introducció del mòdul.

Entrega full presentació FPB.

# Unitat 1

Comentem 1.1 Repàs fraccions, arribem a l'exercici 1.1-1.

# Dijous 26/09/19

## Unitat 1

Feim exercicis 1.1-1 a 1.1-8.

## Dilluns 30/09/19

## Unitat 1

Comentat exercicis 1.1-9 a 19

# Dijous 03/10/19

## Unitat 1

Comentem els exercicis 1.1-22 a 25 i 1.2-1 a 1.2-5.

## Dilluns 07/10/19

Examen 1

Comentem exercicis 1.2-6 a 10.

# Dijous 10/10/19

## Unitat 1

Corregim examen del 07/10/19.

Comentem exercicis 1.2-11 a 14.

#### Dilluns 14/10/19

Comentem apartat 1.3 Resolució de proporcions numèriques amb una incògnita.

Comentem exercicis 1.3-1 a 12.

Comentem apartat 1.4 Percentatge.

Comentem exercicis 1.4-1 a 1.4-5.

# Dijous 17/10/19

## Unitat 1

Comentem exercicis 1.2-15, 1.4-6, 1.5-1, 1.5.1-1, 2.2-1, 2.3.2-1 a i b

Comentem apartat 2.2 Multiplicació i divisió amb nombres negatius

Comentem apartat 2.3-1 Potències amb exponent sencer

## Dilluns 21/10/19

## Unitat 2

Feim examen 2.

Comentem exercicis 2.3.2-1 a 4

#### Dilluns 24/10/19

## Unitat 2

Correcció examen.

Comentem exercicis 2.3.2-5 a 7 b)

FP Bàsica

## Dilluns 24/10/19

## Unitat 2

Comentem exercicis 2.3.2-7 c, d

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

Comentem exercicis 2.3.4-1 a 7

## Dijous 31/10/19

# Unitat 2

Comentem exercicis 2.3.4-8 i 9.

Comentem apartat 2.3-5 Potències amb exponent fraccionari.

Comentem exercicis 2.3.6-1 a 7.

# Dijous 07/11/19

## Unitat 2

Feim l'examen 3.

Comentem exercicis 2.3.6-8 i 9.

Comentem apartat 2.3-7 Radicals d'índex 2.

Comentem exercicis 2.3.8-1 i 2

#### Dilluns 11/11/19

#### Unitat 2

Comentem exercicis 2.3.8-3 a 9.

# Dijous 14/11/19

## Unitat 2

Comentem exercicis 2.3.10-1 a 7

## Dilluns 18/11/19

## Unitat 2

Feim examen 4. Comentem exercicis 2.3.10-8 a 2.3.10-12 c)

# Dijous 21/11/19

## Unitat 2

Feim la correcció de l'examen 4. Comentem exercicis 2.3.10-12 d) a 2.3.10-20

## Dilluns 25/11/19

## Unitat 2

Entregat còpies unitat 3. Comentem exercicis 2.3.10-21 a 2.5.2-1 d)

# Dijous 28/11/19

# Unitat 2

Comentem exercicis 2.5.2-1 e) a 2.7-4 h)

## Dilluns 02/12/19

## Unitat 2

Feim examen 5.

Comentem exercici 2.7-4 i) a v).

FP Bàsica

# Dijous 05/12/19

# Unitat 2

Comentem exercici 2.7-5.

Corregim l'examen 5.

#### Dilluns 09/12/19

## Unitat 3

Comentem exemples 3.1 i 3.1-1 a 6 Comentem exercici 3.1-1

## Dijous 12/12/19

# Unitat 3

Comentem apartat 3.2 Equacions equivalents.

Comentem exemple 3.2-1

Comentem exercici 3.2-1

Comentem apartat 3.3 Sistemes 'equacions.

Comentem exemples 3.3-1 i 2

#### Dilluns 16/12/19

## Unitat 3

Feiml'examen 6.

## Dijous 09/01/20

# Unitat 3

Comentem exercicis 3.3-1 i 3.4-1 a 7

FP Bàsica

## Dilluns 13/01/20

# Unitat 3

Comentem exercicis 3.4-7 a 10

## Unitat 4

Comentem exercicis 4.1-1 (deures), 4.1 (deures) i 4.3-2.

# Dijous 16/01/20

#### Unitat 4

Comentem exercicis 4-2 i 4.3-3 a 4.3-9.

# Dijous 23/01/20

## Unitat 4

Feim l'examen 7.

Comentem exercicis 4.3.10 i 11.

Comentem línies recta, curva, trencada, mixta, paral·leles, secants i perpendiculars.

## Dilluns 27/01/20

#### Unitat 4

Entregat còpies unitat 4 pàg. 23 a 57.

Correcció examen 7.

Comentem exercici 4.4-1.

# Dijous 30/01/20

## Unitat 4

Comentem exercicis 4.4-2, 4.5-1, 4.5-2, 4.5-3, 4.5-4.

#### Dilluns 03/02/20

#### Unitat 4

Examen 8

# Dijous 06/02/20

## Unitat 4

Corregim examen 8

Comentem apartat 4.5.1 Tipus d'angles

Comentem apartat 4.5.2 Paral·lelogram

Comentem exercici 4.5.2.1-1

Comentem apartat 4.5.3 Rectangle

Comentem apartat 4.5.4 Triangle

Comentem apartat 4.5.4.1 Suma dels angles d'un triangle

Comentem exercici 4.5.4.1-1

## Dijous 13/02/20

#### Unitat 4

Comentem apartat 4.5.4.2 Triangle equilater

Comentem apartat 4.5.4.3 Triangle isòsceles

Comentem apartat 4.5.4.4 Teorema de Pitàgores

Comentem apartat 4.5.4.5 Càlcul de la superíficie d'un triangle

Comentem apartat 4.5.4.6 Triangles semblants

Comentem exercici 4.5.4.4-1 a 3

Comentem exercici 4.5.4.5-1

Comentem exercici 4.5.4.6-1

Comentem exercicis 4.6-1 a 6

## Dilluns 17/02/20

#### Unitat 4

Feim examen 9.

Comentem aplicació triangles semblants per mesurar l'alçada d'objectes mitjançant la projecció de l'ombra de l'objecte.

Comentem l'exercici 4.6-7.

# Dijous 20/02/20

#### Unitat 4

Correcció examen 9

Pràctica triangles semblants, mesurem l'alçada d'una de les canastes de baquet del pati, mitjançant la seva ombra.

# Dijous 24/02/20

## Unitat 4

Comentem exercicis 4.6-8 a 4.6-11 (deixant el 4.6-10 sense comentar)

Comentem apartat 4.7 Suma i resta de vectors

Comentem exercicis 4.7-1 i 2

# Dijous 05/03/20

#### Unitat 4

Comentem exercicis 4.6-12 i 13.

## Dilluns 09/03/20

#### Unitat 4

Comentem exercici 4.6-13

Comentem exercicis 4.7-3 a 7

Comentem apartat 4.7.1 Representació de vectors en un sistema de coordinades

Comentem exercici 4.7.1-1

# Dijous 12/03/20

#### Unitat 4

Repassem la matèria del 09/03

Terminem de comentar l'exercicis 4.7.1-1.

Comentem exercicis 4.7.2 1 a 13.

#### Dilluns 16/03/20

#### Unitat 5

Comentem apartat 5.1 Velocitat

Comentem exercicis 5.2-1 a 4

## Dijous 19/03/20

## Unitat 4

Comentem els exercicis de l'examen previst pel 16/03/20.

#### Dilluns 23/03/20

#### Unitat 4

Comentem els exercicis de l'examen previst pel 30/03/20.

FP Bàsica

# Dijous 26/03/20

Comentem un <u>exercici</u> relacionat amb la representació gràfica de dades, que vàrem veure a la unitat 1.

# Dilluns 30/03/20

## Unitat 5

Comencem amb apartat 5.3 Força i acceleració

Comentem 5.3-1 Força d'atracció terrestre

Comentem exercicis 5.3.1-1 i 2

Comentem 5.3.2 Acceleració i velocitat

Comentem exercici 5.3.2-1

# Dijous 02/04/20

## Unitat 5

Comentem apartat 5.3.2.1 Càlcul de l'acceleració.

Comentem exercicis 5.3.2.1-1 i 2.