#### Dilluns 24/09/18

#### Unitat 1

Comentat apartats 1. Fets exemples 1-1 a 1-4. Fets exercicis 1-1 a 1-5.

## Dijous 27/09/18

#### Unitat 1

Fet exercicis 1-6 a 1-14.

Comentat amb apartat 1.1. Fet exemples 1.1-1 a 1.1-3. Fet exercicis 1.1-1 a 1.1-5.

#### Dilluns 01/10/18

### Unitat 1

Fet exercicis 1.1-6 a 1.1-12.

Començat amb l'apartat 1.2 Percentatges.

Fet exercicis 1.2-1 a 1.2-3.

Anat a aula ordinadors i utilitzat el programa Calc per fer el gràfic de l'exercici 1-4.

## Dijous 04/10/18

#### Unitat 1

Fet exercicis 1.2-4 a 1.2-6.

Començat amb la unitat 2.

Comenet apartat 2.1 «Obtenció d'expressions»

Fet exercici 2.1-1.

Anat a aula ordinadors i utilitzat el programa Calc per fer el gràfic de l'exercici 1-5.

Entregat còpies unitat 2 al grup de mecànica.

### Dilluns 08/10/18

## Unitat 2

Examen

Entregat còpies unitat 2 al grup d'electricitat.

Comentem exercici 2.1-3

Deures exrcicis 2.1-1, 2.1-2, 2.1-3

## Dijous 11/10/18

## Unitat 2

Comentem exercicis 2.2-4, 2.2.1-1, 2.2.2-1 – suma, resta, multiplicació i divisió de monomis.

#### Dilluns 15/10/18

## Unitat 2

Comentem apartat 2.3 Polinomis.

Comentem exercicis 2.3-1 a 2.3-3.

Comentem exercici 2.3-1.

Comentem apartat 2.4 Repàs fraccions.

Comentem exercicis 2.4-1 a 2.4-11.

# Dijous 18/10/18

### Unitat 2

Comentem exercicis 2.4-12 a 2.4-17.

#### Dilluns 22/10/18

#### Unitat 2

Examen

Comentem exercicis 2.4-18 a 2.4-20 e).

# Dijous 25/10/18

#### Unitat 2

Comentem exercicis 2.4-20 a 2.4-23.

Comentem exercicis 2.5-1 a 2.5-3 b).

Comentem avaluació inicial.

#### Dilluns 29/10/18

## Unitat 2

Comentem exercicis 2.5-3 c) fins 2.5-5 p).

#### Dilluns 05/11/18

#### Unitat 2

Comentem exercicis 2.5-5 q) a v), 2.5-6 fins a f).

Entrego còpies unitat 2 apartat 2.6

# Dijous 08/11/18

## Unitat 2

Comentem apartat 2.6-1 Sumes, restes, multiplicacions i divisions.

Comentem apartat 2.6-2 Multiplicació i divisió amb nombres negatius.

Comentem exercicis 2.6.2-1

## Dilluns 12/11/18

Examen

## Dijous 15/11/18

#### Unitat 2

Comentem 2.6.3.1 Potencies amb exponent sencer.

Comentem exercicis 2.6.3.2.-1 i 2.

#### Dilluns 19/11/18

#### Unitat 2

Comentem apartats 2.6.3.3 Potencies amb exponent 0, negatiu i base 10.

Feim exercicis 2.6.3.4 - 1 a 9.

# Dijous 22/11/18

#### Unitat 2

Comentem apartat 2.6.3.5 Potències amb exponent fraccionari.

Feim exercicis 2.6.3.6-1 a 9

#### Dilluns 26/11/18

#### Unitat 2

Examen.

Comentem apartat 2.6.3.7 Radicals d'índex 2.

Feim exercicis 2.6.3.8-1 al 8.

## Dijous 29/11/18

## Unitat 2

Feim exercici 2.6.3.8-9.

Comentem apartat 2.6.3.9 Operacions amb radicals d'índex 2

Feim exercicis 2.6.3.10-1 fins 2.6.3.10-9.

#### Dilluns 03/12/18

#### Unitat 2

Feim exercicis 2.6.3.10-10 a 14

## Dilluns 10/12/18

#### Unitat 2

Feim exercicis 2.6.3.10-15 a 23.

#### Unitat 3

Comencem amb l'unitat 3.

Comentem introducció a igualtats i equacions. Feim exemple 3-1.

Comentem apartat 3.1 Transformació d'equacions.

Comentem exemples 3.1-1 a 5

# Dijous 13/12/18

#### Unitat 3

Comentem exemples 3.1-6

Feim exercici 3.1-6

Comentem apartat 3.2 Equacions equivalents

Comentem exemple 3.2-1

Feim exercicis 3.2-1 fins g).

#### Dilluns 17/12/18

Examen

#### Dilluns 07/01/19

## Unitat 3

Comentem exemples 3.3-1 i 3.3-2.

Feim exercicis 3.3-1 fins f).

## Dijous 10/01/19

# Unitat 3

Comentem exercici 3.3-1 g, h, i.

Comentem exercicis de repàs 3.4-1 a 6.

## Dilluns 14/01/19

#### Unitat 3

Feim examen 6.

Comentem problemes 3.4-7, 8, 9

# Dijous 17/01/19

## Unitat 3

Repasem examen 14/01 A fins problema 2 c.

## Dilluns 21/01/19

Festiu

# Dijous 24/01/19

## Unitat 4

Feim l'examen 7

Reparto còpies de la unitat 4 – Geometria plana.

Comentem els apartats 4 - El cercle, 4.1 – La superfície del cercle i 4.2 – Les dimensions dels espais.

## Dilluns 28/01/19

#### Unitat 4

Comentem exercicis 4.3-1 a 4. Conversió d'unitats de llargària i superfície.

## Dijous 31/01/19

## Unitat 4

Exercicis 4.3-5 a 10.

## Dilluns 04/02/19

## Unitat 4

Terminem de comentar exercici 4.3-10.

Comencem amb l'apartat 4 Línies. Comentem exercici 4.4-1 a) i b).

## Dijous 07/02/19

## Unitat 4

Repassem exercici 4.4-1 a) i b) i feim c).

Feim exercici 4.4-2,

Comentem apartat 4.5 Angles.

Feim exercicis 4.5-1 i 2.

# Dilluns 11/02/19

Examen 8.

# Dijous 14/02/19

## Unitat 4

Comentem 4.5.1 Tipus d'angles, 4.5.2 Paral·lelogram, exercici 4.5.2-1,

4.5.3 Rectangle, 4.5.4 Triangle, 4.5.4.1 Suma dels angles d'un triangle.

## Dilluns 18/02/19

# Unitat 4

Feim exercici 4.5.4.1-1

Comentem apartats 4.5.4.2 Triangle equilàter, 4.5.4.3 Triangle isosceles, 4.5.4.4

Teorema de Pitàgores.

Feim exercicis 4.5.4.4-1, 2 i 3

Comentem apartat 4.5.4.5 Càlcul de la superfície d'un triangle

Feim exercici 4.5.4.5-1