

Dimecres 30/09/20

Introducció del mòdul.

Entrega full [presentació FPB](#).

Entrega apunts Unitat 1.

[Unitat 1](#)

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

Divendres 02/10/20

[Unitat 1](#)

Comentem exercici 1.1-1 b).

Comentem exercicis 1.1-2 a 11.

Dilluns 05/10/20

[Unitat 1](#)

Comentem suma, resta, multiplicació i divisió de fraccions.

Comentem exercicis 1.1-12 a 18.

Dimecres 07/10/20

[Unitat 1](#)

Comentem multiplicació i divisió de potències.

Comentem exercicis 1.1-19 a 22.

Divendres 09/10/20

[Unitat 1](#)

Comentem exercici 1.1-23.

Dimecres 14/10/20

[Unitat 1](#)

Feim l'examen 1.

Comentem exercicis 1.1-24 i 25.

Comentem apartat 1.2 Proporcionalitat.

Comentem exercicis 1.2-1 a 3.

Divendres 16/10/20

[Unitat 1](#)

Comentem exercicis 1.2-4 a 6.

Dilluns 19/10/20

[Unitat 1](#)

Comentem exercicis 1.2-7 a 1.2-13.

Dimecres 21/10/20

[Unitat 1](#)

Comentem exercicis 1.2-14 i 15.

Comentem apartat 1.3 Resolució de proporcions numèriques amb una incògnita.

Comentem exercicis 1.3-1 a 10.

Divendres 23/10/20

[Unitat 1](#)

Comentem examen de prova.

Dilluns 26/10/20

Unitat 1

Feim l'examen 2.

Dimecres 28/10/20

Unitat 1

Corregim examen 2.

Comentem exercicis 1.3-11 i 12 i 1.4-1.

Divendres 30/10/20

Unitat 1

Comentem exercicis 1.4-2 a 1.4-6

Comentem 1.5 Ordre d'operacions

Comentem exercici 1.5-1

Dimecres 04/11/20

Comentem exercici 1.5.1-1

Comentem apartat 2.2 Multiplicació i divisió amb nombres negatius

Comentem exercici 2.2-1 a.) a d.).

Divendres 06/11/20

Unitat 2

Comentem exercici 2.2-1 e.) a h.).

Comentem 2.3.1 Potències amb exponent sencer

Comentem exercicis 2.3.2-1, 2 i 3.

Dilluns 09/11/20

Unitat 2

Comentem exercicis 2.3.2-4 a 6.

Dimecres 11/11/20

Unitat 2

Feim l'examen 3.

Comentem exercicis 2.3.2-7

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

Divendres 13/11/20

Unitat 2

Comentem exercicis 2.3.4-1 a 2.3.4-6 a.)

Dilluns 16/11/20

Unitat 2

Comentem exercicis 2.3.4-6 b.) a 2.3.4-9

Comentem 2.3.5 Potències amb exponent fraccionari

Comentem exercicis 2.3.6-1 a 2.3.6-4

Dimecres 18/11/20

Unitat 2

Comentem exercicis 2.3.6-5 a 2.3.6-9

Dimecres 18/11/20

Unitat 2

Comentem apartat 2.3.7 Radicals d'índex 2

Comentat exercicis 2.3.8-1, 2.3.8-3 a 5 i 2.3.8-7 a 9 (sense comentar els exercicis d'arrels per defecte i excès).

Comentem apartat 2.3.9 Operacions amb radicals d'índex 2

Comentem exercici 2.3.10-1

Divendres 18/11/20

Unitat 2

Comentem apartat 2.3.7 Radicals d'índex 2

Comentat exercicis 2.3.8-1, 2.3.8-3 a 5 i 2.3.8-7 a 9 (sense comentar els exercicis d'arrels per defecte i excès).

Comentem apartat 2.3.9 Operacions amb radicals d'índex 2

Comentem exercici 2.3.10-1

Dilluns 23/11/20

Examen 4

Dimecres 25/11/20

Unitat 2

Comentem exercicis 2.3.10-1 a 2.3.10-9

Divendres 27/11/20

Unitat 2

Comentem exercicis 2.3.10-10 a 18

Dilluns 30/11/20

Unitat 2

Comentem exercicis 2.3.10-20 a 23

Comentem apartat 2.4 Expressions algebriques

Comentem exercicis 2.4.1-1 i 2

Dimecres 02/12/20

Feim l'examen 5.

Divendres 04/12/20

Unitat 2

Comentem exercici 2.4.1-3

Comentem apartat 2.5 Monomis

Comentem 2.5-1 Suma i resta de monomis

Comentem exercici 2.5.1-1

Comentem apartat 2.5.2 Multiplicar i dividir monomis

Comentem exercici 2.5.2-1

Dimecres 09/12/20

Unitat 2

Comentem exercicis 2.7-1 a 2.7-4 f.)

Divendres 11/12/20

Unitat 2

Comentem exercicis del 2.7-4 g.) a 2.7-5 f.)

Dilluns 14/12/20

Unitat 2

Feim l'examen 6.

Comentem exercicis del 2.7-5 g.) a j.)

Dimecres 16/12/20

Unitat 3

Correcció examen 6.

Comentem apartat 3.1 Transformació d'equacions

Comentem exercici 3.1-1 a.) a d.)

Divendres 18/12/20

Unitat 3

Comentem exercici 3.1-1 e.) i f.)

Comentem exercicis 3.2-1 i 3.3-1 a.) i b.)

Divendres 08/01/21

Unitat 3

Comentem exercici 3.3-1 c.) a i.)

Comentem exercicis 3.4-1 a 4

Dilluns 11/01/21

Unitat 3

Comentem exercicis 3.4-5 a 3.4-10.

Entrego còpies unitat 4

Comentem relació entre perímetre i radi en un cercle.

Comentem exercicis 4-1 i 4-2

Dimecres 13/01/21

[Unitat 4](#)

Comentem apartat 4.1 La superfície del cercle

Comentem exercici 4.1-3

Comentem apartat 4.2 Les dimensions dels espais

Comentem exercici 4.3-1

Divendres 15/01/21

[Unitat 4](#)

Comentem exercicis 4.3-2 a 9.

Dilluns 18/01/21

[Unitat 4](#)

Comentem exercicis 4.3-10 a 11

Comentem apartat 4.4 Línies.

Divendres 22/01/21

[Unitat 4](#)

Comentem exercici 4.4-1

Dilluns 25/01/21

[Unitat 4](#)

Feim l'examen 7.

Comentem exercici 4.4-2.

Dimecres 27/01/21

Unitat 4

Comentem aparta 4.5 Angles

Comentem exercicis 4.5-1 a 4.

Divendres 29/01/21

Unitat 4

Comentem exercicis 4.5.2-1, 4.5.4.1-1, 4.5.4.4-1, i 4.5.4.4-2

Dilluns 01/02/21

Unitat 4

Comentem exercici 4.5.4.4-3

Comentem apartat 4.5.4.5. La superfície del triangle

Comentem exercici 4.5.4.5-1

Comentem apartat 4.5.4.6 Triangles semblants

Comentem exercici 4.5.4.6-1

Comentem apartat 4.5.4.7 Aplicació dels triangles semblants

Dimecres 03/02/21

Unitat 4

Calculem l'alçada de la canasta de bàsquet, mesurant la llargària de la seva ombra.

Comentem exercicis 4.6-1 a 4.

Divendres 05/02/21

Unitat 4

Comentem exercicis 4.6-5 a 4.6-8.

Dilluns 08/02/21

Unitat 4

Feim l'examen 8.

Dimecres 10/02/21

Unitat 4

Comentem exercicis 4.6-11 a 13.

Divendres 12/02/21

Unitat 4

Comentem exercici 4.6-13

Comentem els exercicis de repàs r2) a r4).

Comencem amb l'apartat 4.7 Suma i resta de vectors

Comentem força de gravetat, força del vent, punts cardinals, com es representa una força mitjançant un vector amb mòdul i direcció.

Dilluns 15/02/21

Unitat 4

Comentem suma i resta de vectors.

Comentem exercicis 4.7-1 a 5.

Confinat part del grup.

Dimecres 17/02/21

Unitat 4

Comentem exercicis 4.7-6 a 8.

Confinat part del grup.

Divendres 19/02/21

Unitat 4

Feim repàs per preparar l'examen de dilluns 22/02.

Dilluns 22/02/21

Unitat 4

Fan l'examen 9 Maurice, Juan Vicente, Roberto i Jaime.

Repàs de l'apartat 4.7 Suma i resta de vectors

Comentem força de gravetat, força del vent, punts cardinals, com es representa una força mitjançant un vector amb mòdul i direcció.

Comentem exercicis 4.7-1 a 3.

Dimecres 24/02/21

Unitat 4

Comentem els exercicis de l'examen del 22/02/21.

Dimecres 03/03/21

Unitat 4

Comentem exercicis 4.7-4 a 6.

Divendres 05/03/21

Unitat 4

Comentem exercicis 4.7-7 i 4.7-8

Dimecres 10/03/21

Unitat 4

Comentem els exercicis 4.7-9 i 4.7.1-1 a.)

Divendres 12/03/21

Unitat 4

Comentem exercicis 4.7.1-1 b.) i c.) a 4.7-5.

Dilluns 15/03/21

Unitat 4

Comentem exercicis 4.7-6 a 4.7.2-14

Dimecres 17/03/21

Unitat 4

Comentem exercicis 4.7-15 i 16.

Divendres 19/03/21

Unitat 4

Comentem l'exercici 4.7.2-17

Començem la unitat 5. Comentem apartat 5.1 velocitat, velocitat mitjana, pendent de la curva temps-distància, velocitat momentània.

Dilluns 22/03/21

Unitat 4

Feim l'examen 10.

Dimecres 24/03/21

Unitat 5

Corregim l'examen 10.

Repassem apartat 5.1 velocitat, velocitat mitjana, pendent de la curva temps-distància, velocitat momentània.

Divendres 26/03/21

Unitat 5

Comentem exercicis 5.2-1 a 4.

Dilluns 29/03/21

Unitat 5

Comentem exercici 5.2-5.

Dilluns 12/04/21

Unitat 5

Comentat exercicis 5.2-6 i 7

Repasat 5.3.1 Força d'atracció terrestre (gravitació)

Dimecres 14/04/21

Unitat 5

Comentem exercicis 5.3.2-1

Comentem apartat 5.3.2-1 Càlcul de l'acceleració

Comentem exercicis 5.3.2-1 i 2