

## PROCEDIMIENTO DE RECUPERACIÓN DE MATERIAS PENDIENTES DE CURSOS ANTERIORES. ACTIVIDADES. (ESO)

El procedimiento de recuperación es el siguiente:

Para aprobar la materia pendiente del curso anterior será suficiente **con aprobar las dos primeras evaluaciones de la materia ordinaria del curso en el que se está matriculado.**

Se considera que si se ha acreditado la adquisición de competencias y estándares de aprendizaje evaluables de dos tercios de la materia ordinaria, la materia pendiente está superada.

De todas formas, **es obligatorio** que el alumnado siga el procedimiento general de recuperación que después se detalla, es decir, que se presente a los exámenes de la materia pendiente.

- **Matemáticas de 1º de ESO pendiente.**

Los alumnos que asisten a las clases de Recuperación de Matemáticas recuperan las Matemáticas pendientes si aprueban la asignatura de Recuperación.

Hay tres grupos de Recuperación de 2º de ESO:

- 2ºAB (Margarita Martín)
- 2ºCDE + PMAR (Margarita Martín)
- 2ºCDE +PMAR ( Javier Marcos)

- Los restantes alumnos de **2º que no están en clases de Recuperación y los de 3º y 4º**, al comenzar el curso, serán informados por su profesor de los ejercicios y problemas que deberán realizar para preparar los exámenes de recuperación.

Hacer correctamente esos ejercicios contará en la calificación final de la asignatura pendiente.

- Los alumnos **de 2º y 3º de PMAR** seguirán el procedimiento general de recuperación. Para la calificación final de la asignatura pendiente se tendrá también en cuenta el rendimiento y calificación del Ámbito Científico.
- Se harán dos pruebas parciales. Las fechas pueden ser modificadas por la organización del centro y coincidencia con otras pendientes. Los alumnos serán informados con antelación por su profesor.

**1ª prueba: X - 18 de Enero 2023 (7ª hora)**

**2ª prueba: X - 19 de abril 2023 (7ª hora)**

**final: X - 10 de Mayo 2023 (7ª hora)**

Para preparar la 1ª prueba, se deben realizar los siguientes ejercicios del libro de texto del curso anterior:

**Matemáticas de 1º E.S.O.**

**Tema 3. Divisibilidad**

Pág. 47: 3, 4, 10, 11      Pág. 53: 10      Pág. 56: 6, 10, 12      Pág. 59: 6, 9, 10, 12  
Pág. 60: 2, 4, 5, 13, 14      Pág. 61: 20, 21, 24

**Tema 4. Los números enteros**

Pág. 71: 3, 4, 5, 10, 11, 13      Pág. 74: 7, 10, 16      Pág. 79: 4, 5, 6, 8, 9, 10  
Pág. 81: 13, 15, 19, 21      Pág. 82: 25, 26, 27      Pág. 83: 30, 31, 32, 33

**Tema 5. Los números decimales**

Pág. 98: 3, 4, 7, 9, 14, 16      Pág. 99: 19, 20, 23, 30, 32      Pág. 101: 39, 40, 41, 46

**Tema 7. Las fracciones**

Pág. 125: 1, 2, 8, 10, 12      Pág. 126: 1, 2, 4      Pág. 128: 4, 6, 9      Pág. 129: 10, 12  
Pág. 132: 13, 14, 15      Pág. 133: 20, 21, 24, 34, 35

**Tema 8. Operaciones con fracciones**

Pág. 141: 2, 3, 5, 6      Pág. 142: 1, 2      Pág. 143: 1, 3      Pág. 145: 1, 2  
Pág. 146-147: 6, 15, 16, 17      Pág. 149: 27, 29, 30, 31, 36

**Matemáticas 2º E.S.O.**

**Tema 2. Los números enteros**

Página 40 y posteriores: nos 10, 13, 15, 17, 19, 23, 24, 25, 26, 27, 31, 35.

**Tema 3. Los números decimales y las fracciones**

Página 61 y posteriores: nos 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32.

**Tema 4. Operaciones con fracciones**

Página 77: nos 4, 5, 8, 11, 14, 17, 19.

Página 80: nos 1, 2, 3, 4, 5, 7, 9,

Página 82 y posteriores: nos 14, 15 a b c, 16 a b, 23, 24, 28, 31, 32, 35, 38.

**Tema 5. Proporcionalidad y porcentajes**

Página 107 y posteriores: nos 2, 4, 5, 10, 13, 15, 16, 29, 30, 31, 42, 43, 46, 47, 49, 51, 52, 53.

**Tema 6. Álgebra**

Página 128 y posteriores: nos 14, 15, 16, 18, 19, 21, 22, 23, 24, 28, 31, 32, 37.

**Tema 7. Ecuaciones**

Página 151 y posteriores: nos 3, 4, 6, 10, 11, 19, 20, 23, 25, 28, 29, 43, 46.

**Matemáticas ACADÉMICAS de 3º E.S.O.**

**Tema 1. Fracciones y decimales**

Pág. 14: 1, 2, 3      Pág. 15: 5, 6, 7      Pág. 18: 1      Pág. 19: 6      Pág. 22: 20, 21, 23, 25, 27

**Tema 2. Potencias y Raíces**

Pág. 28: 1, 2      Pág. 29: 4, 5      Pág. 32: 1      Pág. 33: 3, 4      Pág. 36: 4, 5, 15      Pág. 37: 16, 18, 21

**Tema 3. Problemas aritméticos**

Pág. 51: 3, 4      Pág. 52: 5, 6      Pág. 53: 9, 10      Pág. 57: 22, 23, 24      Pág. 58: 30, 31, 42  
Pág. 59: 48, 50, 51, 53, 54

**Tema 4. Progresiones**

Pág. 65: todos      Pág. 66: todos      Pág. 67: todos      Pág. 69, 70 y 71: todos      Pág. 76: 15, 16, 20, 21, 25

**Tema 5. El lenguaje algebraico**

Pág. 85: todos      Pág. 86: todos.      Pág. 87: 4, 6 y 7.      Pág. 89: 4 abcd, 5 abcd, 7      Pág. 91: 1, 2

Pág. 93: 1 abc, 2 abc, 3 abcgh      Pág. 96: 25      Pág. 97: 26, 27, 28

**Tema 6. Ecuaciones**

Pág. 107: 1dfgij      Pág. 108: 1abeg      Pág. 109: 2cdeh      Pág. 110: 3 ad  
Pág. 111: 4 ad      Pág. 115: 6      Pág. 116: 13, 15, 21, 22      Pág. 117: 29, 33, 34, 38, 40, 42, 44, 45

## Matemáticas APLICADAS de 3º E.S.O.

<b>Tema 1.</b> Pág. 13: <b>11, 12, 13</b>	Pág. 14: <b>1, 2</b>	Pág. 15: <b>3,4</b>	Pág. 18: <b>1,3</b>	Pág. 20: <b>8, 9, 10, 13, 14</b>
Pág. 21: <b>15, 16, 20, 21, 23, 24, 25</b>				
<b>Tema 2.</b> Pág. 24: <b>2</b>	Pág. 25: <b>1, 2, 3, 4</b>	Pág. 26: <b>2, 3</b>	Pág. 27: <b>5,6</b>	
Pág. 29: <b>2, 4, 6, 8, 9</b>		Pág. 31: <b>1, 2</b>	Pág. 32: <b>14, 15</b>	Pág. 33: <b>18, 19, 21, 23, 26,28, 29, 30</b>
<b>Tema 3.</b> Pág. 39: <b>6, 7, 8, 10</b>	Pág. 41: <b>2, 3, 4</b>	Pág. 42: <b>1, 2, 4</b>		Pág. 43: <b>8, 9</b>
Pág. 45: <b>1, 2</b>		Pág. 46: <b>2, 3, 4, 5, 7, 8, 10, 11, 14</b>		
Pág. 46: <b>17, 21</b>				
<b>Tema 4.</b> Pág. 55: <b>todos</b>	Pág. 57: <b>todos</b>	Pág. 58: <b>1, 3</b>	Pág. 59: <b>15, 16, 17, 18</b>	
<b>Tema 5.</b> Pág. 62: <b>todos</b>	Pág. 63: <b>todos.</b>	Pág. 65: <b>todos</b>	Pág. 67: <b>todos</b>	
Pág. 68: <b>3, 4, 5, 7</b>		Pág. 69: <b>12, 13</b>		
<b>Tema 6.</b> Pág. 74: <b>4</b>	Pág. 75: <b>todos</b>	Pág. 76: <b>todos</b>	Pág. 77: <b>todos</b>	Pág. 78: <b>todos</b>
Pág. 79: <b>1</b>	Pág. 81: <b>todos</b>			

**Fecha de la primera prueba: X - 18 de Enero 2023 (7ª hora)**

**Para preparar la 2ª prueba, se deben realizar los siguientes ejercicios del libro de texto del curso anterior:**

## Matemáticas de 1º E.S.O.

### **Tema 9. Proporcionalidad y porcentajes**

Pág. 154: **1, 3**      Pág. 157: **1, 2, 4**      Pág. 159: **1, 2, 5**      Pág. 161: **4, 5, 6, 7, 8, 12**  
Pág. 163: **1, 2**      Pág. 165: **6, 8, 9, 13**

### **Tema 10. Álgebra**

Pág. 173: **1, 2, 3, 4, 5, 6**      Pág. 188: **1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8**

### **Tema 11. Rectas y ángulos**

Pág. 199: **1**      Pág. 204: **1**      Pág. 205: **1, 2,3, 4, 5**      Pág. 206: **1**  
Pág. 207: **2, 3**      Pág. 208: **15, 16, 17, 18**

### **Temas 12 y 13. Figuras geométricas. Áreas y perímetros**

Pág. 219: **1, 2**      Pág. 220: **1**      Pág. 246: **1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15**

## Matemáticas de 2º E.S.O.

### **Tema 8. Sistemas de ecuaciones**

Página 170 y posteriores: nos **3, 4, 5, 6, 12, 15, 16, 17, 18, 21, 22.**

### **Tema 9. Teorema de Pitágoras.**

Página 185 y posteriores: nos **3, 4, 5, 8, 10, 12, 13, 15, 16, 21, 22, 32, 36, 37.**

### **Tema 10. Semejanza**

Página 208 y posteriores: nos **3, 4, 5, 6, 10, 12, 13, 14, 15, 18, 19, 20, 22.**

### **Tema 13. Funciones**

Página 269 y posteriores: nos **6, 7, 8, 9, 10, 13, 14, 18, 19, 20, 25**

### **Tema 14. Estadística**

Página 287 y posteriores: nos **1, 3, 4, 6, 7, 8, 10, 11**

### **Tema 15. Azar y probabilidad**

Página 304 y posteriores: nos **1, 3, 4, 6, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 26, 27, 28**

## Matemáticas ACADÉMICAS de 3º E.S.O.

### Tema 7. Sistemas de ecuaciones

Pág. 128: 1                      Página 129: 2                      Pág. 130: 3                      Pág. 136: 1ab, 2cd, 3cd, 5, 9  
abcd

Pág. 137: 16, 17, 19      Pág. 137, 138: 24, 25, 29, 34, 39, 41

### Tema 8. Funciones y gráficas

Pág. 147: 1                      Pág.148: 1                      Pág. 149: 2                      Pág.150: 1, 2                      Pág. 155: 3, 4                      Pág. 156:  
6

Pág. 157: 11, 13, 16

### Tema 9. Funciones lineales

Pág. 165: 2, 3                      Pág. 166: 1, 3                      Pág. 167: 1, 2                      Pág. 168: 1                      Pág. 172:  
2, 3      Pág. 174: 1, 4ac, 5bd, 9      Pág. 175: 15, 19, 20      Pág. 176: 24, 25, 27

### Tema 10. Problemas métricos

Pág. 188: 3                      Pág. 189: 5, 6, 7, 8, 9      Pág. 190: 1, 2                      Pág. 194: 2, 3, 4                      Pág. 198:  
7, 9      Pág. 199: 10                      Pág. 200: 21, 22, 25, 26      Pág. 202: 41,42, 43, 44

### Tema 11. Cuerpos geométricos

Pág. 217: 1, 2, 3, 4, 5      Pág. 219: 1, 2, 3                      Pág. 224: 8, 10, 11                      Pág. 226: 34, 37, 38, 39, 41

### Tema 14. Parámetros estadísticos

Pág. 279: 1, 2, 3, 4, 5, 6

## Matemáticas APLICADAS de 3º E.S.O.

Tema 7. Pág. 89: todos                      Página 91: 2                      Pág. 92: 3, 4      Pág. 93,94: todos  
Pág. 95: 9, 10, 11, 12      Pág. 96: 5, 10                      Pág. 97: 22, 23

Tema 8. Pág. 101: 1, 2                      Pág.102: 1                      Pág. 103: 1      Pág.104: 1      Pág. 105: 1,2  
Pág. 106: todos                      Pág. 107: todos

Tema 9. Pág. 116: 1                      Pág. 117: 2                      Pág. 118: 2      Pág. 120: 1, 2, 4  
Pág. 118: 7, 8

Tema 10. Pág. 124: 1                      Pág. 125: 1, 3                      Pág. 126: 1, 2      Pág. 127: 1      Pág. 128: todos  
Pág. 129: 1                      Pág. 130: 1                      Pág. 131: 2, 3

Tema 11. Pág. 141: 1,2                      Pág. 143: 1,2                      Pág. 145: todos                      Pág. 147: 1, 2, 4,5  
Pág. 147: 1, 3                      Pág. 152: 15, 16

Tema 12. Pág. 159: 1,2                      Pág. 162: 1,2                      Pág. 163: 1      Pág. 166: 7

Tema 14. Pág. 188: 1, 2                      Pág. 189: 3, 4, 5                      Pág. 190: 1

Tema 15. Pág. 196: 1, 2                      Pág. 197: 3,4                      Pág. 198: 1      Pág. 199: 2, 3, 4      Pág. 206: 1

**Fecha de la segunda prueba: X - 19 de abril 2023 (7ª hora)**

### Crterios de calificación.

En las pruebas se establecerá y figurará la valoración de cada pregunta para llegar a un total de 10 puntos por toda la prueba.

El contenido de las preguntas se referirá a los estándares de aprendizaje evaluable que señalamos para cada tema.

A la calificación de cada prueba se le añadirá hasta un punto por realizar los ejercicios con corrección y entregarlos.

La calificación global después de los parciales será **la media de los resultados de las dos pruebas, siempre que ninguna tenga un resultado inferior a 4.**

Si dicha calificación global es al menos cinco el alumno habrá superado la materia pendiente, en otro caso hará una prueba final de repesca con toda la materia o el parcial no superado y la calificación de esta prueba, deberá ser al menos 5 para aprobar la materia pendiente.

**Fecha de la prueba final: X - 10 de Mayo 2023 (7ª hora)**