

## 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 evaluable de dos tercios de la materia ordinaria, la materia pendiente está superada.

De todas formas, se recomienda a todo el alumnado que 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 pendiente si aprueban la asignatura de Recuperación.  
Hay dos grupos de Recuperación de 2º de ESO: 2ºAB (Rosa Mª Martín) y 2ºCD (Antonio Rodrigo)
- 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 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:

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

<b>Matemáticas de 1º E.S.O.</b>
---------------------------------

**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.

**Tema 1.** Pág. 13: **11, 12, 13** Pág. 14: **1, 2** Pág. 15: **3,4** Pág. 18: **1,3** Pág. 20: **8, 9, 10, 13, 14**

Pág. 21: **15, 16, 20, 21, 23, 24, 25**

**Tema 2.** Pág. 24: **2** Pág. 25: **1, 2, 3, 4** Pág. 26: **2, 3** Pág. 27: **5,6**  
Pág. 29: **2, 4, 6, 8, 9** Pág. 31: **1, 2** Pág. 32: **14, 15** Pág. 33: **18, 19, 21, 23, 26,28, 29, 30**

**Tema 3.** Pág. 39: **6, 7, 8, 10** Pág. 41: **2, 3, 4** Pág. 42: **1, 2, 4** Pág. 43: **8, 9** Pág. 45: **1, 2**

Pág. 46: **2, 3, 4, 5, 7, 8, 10, 11, 14** Pág. 46: **17, 21**

**Tema 4.** Pág. 55: **todos** Pág. 57: **todos** Pág. 58: **1, 3** Pág. 59: **15, 16, 17, 18**

**Tema 5.** Pág. 62: **todos** Pág. 63: **todos**. Pág. 65: **todos** Pág. 67: **todos**  
Pág. 68: **3, 4, 5, 7** Pág. 69: **12, 13**

**Tema 6.** Pág. 74: **4** Pág. 75: **todos** Pág. 76: **todos** Pág. 77: **todos** Pág. 78: **todos**  
Pág. 79: **1** Pág. 81: **todos**

## Fecha de la primera prueba: 12 de diciembre (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.**

<b>Tema 7.</b> Pág. 89: <b>todos</b> Pág. 94: <b>todos</b> Pág. 95: <b>9, 10, 11, 12</b>	Página 91: <b>2</b> Pág. 96: <b>5, 10</b>	Pág. 92: <b>3, 4</b> Pág. 97: <b>22, 23</b>	Pág. 93: <b>todos</b> Pág. 103: <b>1</b> Pág. 104: <b>1</b>
<b>Tema 8.</b> Pág. 101: <b>1, 2</b> Pág. 105: <b>1,2</b>	Pág. 102: <b>1</b> Pág. 106: <b>todos</b>	Pág. 103: <b>1</b> Pág. 107: <b>todos</b>	Pág. 104: <b>1</b> Pág. 107: <b>todos</b>
<b>Tema 9.</b> Pág. 116: <b>1</b> Pág. 118: <b>7, 8</b>	Pág. 117: <b>2</b>	Pág. 118: <b>2</b> Pág. 120: <b>1, 2, 4</b>	Pág. 120: <b>1, 2, 4</b>
<b>Tema 10.</b> Pág. 124: <b>1</b> Pág. 128: <b>todos</b>	Pág. 125: <b>1, 3</b> Pág. 129: <b>1</b>	Pág. 126: <b>1, 2</b> Pág. 130: <b>1</b>	Pág. 127: <b>1</b> Pág. 131: <b>2, 3</b>
<b>Tema 11.</b> Pág. 141: <b>1,2</b> <b>4,5</b> Pág. 147: <b>1, 3</b> Pág. 152: <b>15, 16</b>	Pág. 143: <b>1,2</b>	Pág. 145: <b>todos</b>	Pág. 147: <b>1, 2,</b>
<b>Tema 12.</b> Pág. 159: <b>1,2</b>	Pág. 162: <b>1,2</b>	Pág. 163: <b>1</b>	Pág. 166: <b>7</b>
<b>Tema 14.</b> Pág. 188: <b>1, 2</b>	Pág. 189: <b>3, 4, 5</b>	Pág. 190: <b>1</b>	Pág. 190: <b>1</b>
<b>Tema 15.</b> Pág. 196: <b>1, 2</b> Pág. 206: <b>1</b>	Pág. 197: <b>3,4</b>	Pág. 198: <b>1</b>	Pág. 199: <b>2, 3, 4</b>

**Fecha de la segunda prueba: 24 de abril (7ª hora)**

Criterios 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: 8 de mayo (7ª hora)**