

MATEMÁTICAS 1º ESO A

CÓDIGO DEL CLASSROOM **rxorhvj**

El alumno/a que copie las actividades obtendrá un 0 en dicha entrega.

Deben de copiarse TODOS los enunciados y TODOS los apartados del ejercicio. Además, TODAS las cuentas que se hagan deben de estar en el ejercicio (nada de hacer cuentas en un folio aparte)

Semana del 16 al 22 de marzo

Tema 11: RECTAS Y ÁNGULOS

Día 1: Portada y copiar los cuadros.

- <https://www.youtube.com/watch?v=hhTkdPbxldU&list=PLA0brQx7U3OV6fQSRL9Z-qBlhAAJsy2Rs&index=1>

Día 2: Leer las páginas 194, 195 y 196.

- <https://www.youtube.com/watch?v=iSbDcLbrAtk&list=PLA0brQx7U3OV6fQSRL9Z-qBlhAAJsy2Rs&index=2>
- https://www.youtube.com/watch?v=CjGMPwjjgE0&list=PLliluzf_xWOqhELnHcWWhgKY3g_p7ZpFGG&index=98

Día 3: Leer la página 197, actividad 1 y leer la página 198, actividades 3,4.

- <https://www.youtube.com/watch?v=tjSljSa9cYY&list=PLA0brQx7U3OV6fQSRL9Z-qBlhAAJsy2Rs&index=4>

Día 4: Leer la página 199, actividades 7 y 8 y leer la página 200, actividad 1.

- https://www.youtube.com/watch?v=rkjzcheNrOQ&list=PLiluzf_xWOqhELnHcWWhgKY3g_p7ZpFGG&index=96
- https://www.youtube.com/watch?v=JM4S8VArvAs&list=PLiluzf_xWOqhELnHcWWhgKY3g_p7ZpFGG&index=97
- <https://www.youtube.com/watch?v=UcftM6IEcyo&list=PLA0brQx7U3OV6fQSRL9Z-qBlhAAJsy2Rs&index=3>
- https://www.youtube.com/watch?v=HJp_O0Za38U&list=PLiluzf_xWOqhELnHcWWhgKY3g_p7ZpFGG&index=103

Día 5: Leer la página 201, actividades 3 y 5.

- https://www.youtube.com/watch?v=dzAd_DoCNcE&list=PLiluzf_xWOqhELnHcWWhgKY3g_p7ZpFGG&index=102
- https://www.youtube.com/watch?v=jUpFGnqRV-E&list=PLiluzf_xWOqhELnHcWWhgKY3g_p7ZpFGG&index=101

Semana del 23 al 29 de marzo

Día 1: Leer la página 202, leer la página 203, actividades 1, 2 y 3.

- https://www.youtube.com/watch?v=PKmT3ufBcDs&list=PLiluzf_xWOqhELnHcWWhgKY3g_p7ZpFGG&index=105

Día 2: Leer las páginas 204 y 205, actividades 1, 2, 5 y 6 de la página 209.

- https://www.youtube.com/watch?v=CMcbDdBtjoQ&list=PLiluzf_xWOqhELnHcWWhgKY3g_p7ZpFGG&index=104

Tema 12: FIGURAS GEOMÉTRICAS

Día 3: Portada y copiar los cuadros.

- https://www.youtube.com/watch?v=ldLvRv5jU64&list=PLiluzf_xWOqhELnHcWWhgKY3g_p7ZpFGG&index=106
- https://www.youtube.com/watch?v=e9bdJzMBnG0&list=PLiluzf_xWOqhELnHcWWhgKY3g_p7ZpFGG&index=107

Día 4: Leer las páginas 212, 213, 214, 215 y 216.

- https://www.youtube.com/watch?v=ae3P3HvoLS8&list=PLiluzf_xWOqhELnHcWWhgKY3g_p7ZpFGG&index=108

Día 5: Leer las páginas 217, 218, 219, 220 y 221. Leer la página 222, actividad 1.

- https://www.youtube.com/watch?v=a1wNDfj6NFk&list=PLiluzf_xWOqhELnHcWWhgKY3g_p7ZpFGG&index=111
- <https://www.youtube.com/watch?v=D4IvZQEenT8>
- https://www.youtube.com/watch?v=QqulHxNMBEI&list=PLiluzf_xWOqhELnHcWWhgKY3g_p7ZpFGG&index=109

Semana del 30 de marzo al 5 de abril

Lunes 30: Leer la página 223, actividades 1, 2, 3 y 4.

Martes 31: Leer la página 224, actividades 5, 6, 7 y 8.

- https://www.youtube.com/watch?v=iGxdrqpI7OI&list=PLiluzf_xWOqhELnHcWWhgKY3g_p7ZpFGG&index=110
- <https://www.youtube.com/watch?v=qWzCaDVSXTI>
- https://www.youtube.com/watch?v=CFKmFi-GZo8&list=PLiluzf_xWOqhELnHcWWhgKY3g_p7ZpFGG&index=113

Miércoles 1: Leer la página 225, actividades 9, 10 y 11.

- https://www.youtube.com/watch?v=IR-s8OfEgKY&list=PLiluzf_xWOqhELnHcWWhgKY3g_p7ZpFGG&index=112
- <https://www.youtube.com/watch?v=FSy2od0IG88>
- <https://www.youtube.com/watch?v=qhTu6XyFjGM>
- <https://www.youtube.com/watch?v=t9Y8gNEm8lg>

Tema 13: ÁREAS Y PERÍMETROS

Jueves 2: Portada y copiar los cuadros.

- <https://www.youtube.com/watch?v=DxE3bt-bUMg&t=155s>
- https://www.youtube.com/watch?v=FzBTr5eYdac&list=PLiluzf_xWOqhELnHcWWhgKY3g_p7ZpFGG&index=114

Viernes 3: Leer la página 238, actividades 1, 3, 4 y 5.

- https://www.youtube.com/watch?v=caYC_xZd0Q4&list=PLA0brQx7U3OWCwkvKCEL8Nzy_41ZIjJmn&index=1

Leer la página 239, actividades 6, 7 y 8.

- https://www.youtube.com/watch?v=k8ex7yUVyqM&list=PLA0brQx7U3OWCwkvKCEL8Nzy_41ZIjJmn&index=2
- https://www.youtube.com/watch?v=l65IbBJfk_E&list=PLA0brQx7U3OWCwkvKCEL8Nzy_41ZIjJmn&index=4

Leer la página 240, actividades 1, 2 y 3.

- https://www.youtube.com/watch?v=JbFYAJ2a3EE&list=PLiluzf_xWOqhELnHcWWhgKY3g_p7ZpFGG&index=115
- https://www.youtube.com/watch?v=sIgMdPPwBSE&list=PLA0brQx7U3OWCwkvKCEL8Nzy_41ZIjJmn&index=3

Enviar todas las actividades del tema 11.

Semana del 13 al 19 de abril

Lunes 13: Leer la página 241, actividades 1 y 2.

- https://www.youtube.com/watch?v=-9CSdXqeXsg&list=PLA0brQx7U3OWCwkvKCEL8Nzy_41ZIjJmn&index=7

Martes 14: Leer la página 242, actividades 1 y 2.

- https://www.youtube.com/watch?v=F44ibLX7RuI&list=PLiluzf_xWOqhELnHcWWhgKY3g_p7ZpFGG&index=116
- https://www.youtube.com/watch?v=MRxQ25nT38s&list=PLA0brQx7U3OWCwkvKCEL8Nzy_41ZIjJmn&index=5
- https://www.youtube.com/watch?v=kLHldS0yRvc&list=PLA0brQx7U3OWCwkvKCEL8Nzy_41ZIjJmn&index=6

Miércoles 15: Leer la página 243. Actividades 1, 2 y 3 de la página 244.

- https://www.youtube.com/watch?v=RpqITf2A4gI&list=PLiluzf_xWOqhELnHcWWhgKY3g_p7ZpFGG&index=120

Jueves 16: Leer la página 245, actividades 5 y 6.

- https://www.youtube.com/watch?v=m3aMiW4Av7g&list=PLiluzf_xWOqhELnHcWWhgKY3g_p7ZpFGG&index=119

Viernes 17: **Enviar la corrección del tema 11.**

Enviar todas las actividades del tema 12.

Semana del 20 al 26 de abril

Tema 14: GRÁFICAS DE FUNCIONES

Lunes 20: Portada y copiar los cuadros.

- <https://www.youtube.com/watch?v=Xcv1eUdpob4>
- https://www.youtube.com/watch?v=Zdn8SKMNBeE&list=PLiluzf_xWOqhPoAIEGiuk3RQviGMiqM3a&index=157

Martes 21: Leer la página 256, actividades 1 y 2. Leer la página 257, actividades 1, 2 y 3.

- <https://www.youtube.com/watch?v=kzOzYY-T-50>
- <https://www.youtube.com/watch?v=QTrE4x5DPZ8>

Miércoles 22: Leer la página 258, actividad 1.

Jueves 23: Leer la página 259, actividad 2.

Viernes 24: **Enviar la corrección del tema 12.**

Semana del 27 de abril al 3 de mayo

Lunes 27: Leer la página 260, actividades 1.

https://www.youtube.com/watch?v=Yb_fsjyjbrE

Martes 28: Leer la página 261, actividad 2.

<https://www.youtube.com/watch?v=lzVLS3vRdNA>

Miércoles 29: Leer la página 262, actividad 1.

<https://www.youtube.com/watch?v=JbmNq7TCK40>

Jueves 30: Leer la página 263, actividad 3.

<https://www.youtube.com/watch?v=AoZpzAoC1Qg>

<https://www.youtube.com/watch?v=H2xXoBck3Fw>

Viernes 1: **Enviar todas las actividades del tema 13.**

Semana del 4 al 10 de mayo

Lunes 4: Autoevaluación. Actividades 1, 2, 3, 4, 5 y 6 de la página 269.

REPASO TEMA 1

Martes 5: Repasar los cuadros de teoría y los ejercicios de la libreta del tema 1, apuntar las dudas y ponerlas en el tablón del classroom, ayudar en lo que podáis a vuestros compañeros/as.

Miércoles 6: Repasar tema 1.

REPASO TEMA 2

Jueves 7: Repasar los cuadros de teoría y los ejercicios de la libreta del tema 2, apuntar las dudas y ponerlas en el tablón del classroom, ayudar en lo que podáis a vuestros compañeros/as.

Viernes 8: **Enviar la corrección del tema 13**

Semana del 11 al 17 de mayo

Lunes 11: Repasar tema 2.

Martes 12: Realizar en la libreta los ejercicios del **REPASO 1_2**, que están al final de este documento, y que además puedes ver en el classroom en un documento aparte para que os sea más fácil.

REPASO TEMA 3

Miércoles 13: Repasar los cuadros de teoría y los ejercicios de la libreta del tema 3, apuntar las dudas y ponerlas en el tablón del classroom, ayudar en lo que podáis a vuestros compañeros/as.

Jueves 14: Repasar tema 3.

Viernes 15: **Enviar todas las actividades del tema 14.**

Semana del 18 al 24 de mayo

REPASO TEMA 4

Lunes 18: Repasar los cuadros de teoría y los ejercicios de la libreta del tema 4, apuntar las dudas y ponerlas en el tablón del classroom, ayudar en lo que podáis a vuestros compañeros/as.

Martes 19: Repasar tema 4.

Miércoles 20: Realizar en la libreta los ejercicios del **REPASO1_2_3_4**, que están al final de este documento, y que además puedes ver en el classroom en un documento aparte para que os sea más fácil.

REPASO TEMA 5

Jueves 21: Repasar los cuadros de teoría y los ejercicios de la libreta del tema 5, apuntar las dudas y ponerlas en el tablón del classroom, ayudar en lo que podáis a vuestros compañeros/as.

Viernes 22: **Enviar todas las actividades del REPASO 1_2.**

Enviar la corrección del tema 14.

Semana del 25 al 31 de mayo

Lunes 25: Repasar tema 5.

REPASO TEMA 6

Martes 26: Repasar los cuadros de teoría y los ejercicios de la libreta del tema 6, apuntar las dudas y ponerlas en el tablón del classroom, ayudar en lo que podáis a vuestros compañeros/as.

Miércoles 27: Repasar tema 6.

REPASO TEMA 7

Jueves 28: Repasar los cuadros de teoría y los ejercicios de la libreta del tema 7, apuntar las dudas y ponerlas en el tablón del classroom, ayudar en lo que podáis a vuestros compañeros/as.

Viernes 29: **Enviar todas las actividades del REPASO 1_2_3_4.**

Enviar la corrección del REPASO 1_2.

Semana del 1 al 7 de junio

Lunes 1: Repasar tema 7.

Martes 2: Realizar en la libreta los ejercicios del **REPASO5_6_7**, que están al final de este documento, y que además puedes ver en en el classroom en un documento aparte para que os sea más fácil.

REPASO TEMA 8

Miércoles 3: Repasar los cuadros de teoría y los ejercicios de la libreta del tema 8, apuntar las dudas y ponerlas en el tablón del classroom, ayudar en lo que podáis a vuestros compañeros/as.

Jueves 4: Repasar tema 8.

Viernes 5: **Enviar todas las actividades del REPASO 5_6_7.**

Enviar la corrección del REPASO 1_2_3_4.

Semana del 8 al 14 de junio

REPASO TEMA 9

Lunes 8: Repasar los cuadros de teoría y los ejercicios de la libreta del tema 9, apuntar las dudas y ponerlas en el tablón del classroom, ayudar en lo que podáis a vuestros compañeros/as.

Martes 9: Repasar tema 9.

Miércoles 10: Realizar en la libreta los ejercicios del **REPASOS 5_6_7_8_9**, que están al final de este documento, y que además puedes ver en el classroom en un documento aparte para que os sea más fácil.

Jueves 11:

Viernes 12: **Enviar todas las actividades del REPASO 5_6_7_8_9.**

Enviar la corrección del REPASO 5_6_7.

Semana del 15 al 21 de junio

Lunes 15:

Martes 16: **Enviar la corrección del REPASO 5_6_7_9.**

Miércoles 17:

Jueves 18:

Viernes 19:

FECHAS DE ENTREGA

	1ª ENTREGA	2ª ENTREGA CORRECCIÓN
TEMA 11	3 de abril	17 de abril
TEMA 12	17 de abril	24 de abril
TEMA 13	1 de mayo	8 de mayo
TEMA 14	15 de mayo	22 de mayo
REPASO 1_2	22 de mayo	29 de mayo
REPASO 1_2_3_4	29 de mayo	5 de junio
REPASO 5_6_7	5 de junio	12 de junio
REPASO 5_6_7_8_9	12 de junio	16 de junio

Forma de entregar las tareas:

- Entregar antes de la fecha puesta en la tabla.
- Primeramente se debe acabar todo el tema.
- Se envía por correo aolival742@maralboran.es o se sube al classroom.
- Cuando el profesor suba los vídeos de las correcciones se deben ver los vídeos y con un bolígrafo rojo poner un tic de que esta bien y/o corregir los fallos para volver a enviarlos.

Se valorará positivamente el trabajo, el esfuerzo y el autoaprendizaje de cada uno del alumnado.

Quien tenga dudas de algunos contenidos o actividades lo podéis preguntar en el tablón del classroom, a un familiar o al profesor en esta dirección: aolival742@maralboran.es . Además, podéis buscar videos en YOUTUBE, donde aparecen multitud de profesores que explican muy bien y paso a paso todo.

Recomiendo:

- “Sensei de las matemáticas” es muy útil para las explicaciones de los contenidos como para los ejercicios.
- “matematicasyeso” Son videos de ejercicios concretos, de unos 2 a 5 minutos que os puede venir muy bien para hacer los ejercicios. Si buscáis en la lista de reproducción, 1º Eso, los vídeos del 95 al 121, son los correspondientes a los temas 11, 12 y 13. De todas formas os he puesto los enlaces por día.

a. **Fecha de entrega.** Viene indicada de color verde en la programación, cada tema hay que entregarlo dos veces, una con las actividades realizadas y una segunda vez después de ver los vídeos realizados por el profesor y siempre antes de la fecha expuesta a lo largo del documento.

b. **Canal de devolución:** A ser posible en el google classroom, pero también esta la posibilidad de enviarlas al correo aolival742@maralboran.es

c. **Modo de devolución:** Lo ideal sería escanear todo el tema completo e enviar mediante un único pdf. También, será válido hacer una foto al cuaderno, procurando:

- Hacer una foto de la página completa (no trozos de folio).
- Intentar que sea en el orden del que se han mandado las tareas.
- No mezclar los temas.
- Adjuntar todos los archivos en el mismo mensajes.

d. **Tipo de tarea:** Se evaluará positivamente el esfuerzo, el trabajo y el autoaprendizaje de cada uno de los alumnos y alumnas.

e. **Forma en la que será corregida:** El profesor revisará el trabajo enviado por el alumnado, además, publicará en el classroom unos videos de elaboración propia en el que explicará y resolverá las tareas realizadas por el alumnado para que el propio alumno se la puede corregir y aprender por sí mismo de sus errores. Que tendrá que volver a enviar una vez que haya realizado la corrección del tema y dentro de la fecha programada por el profesor.

OPCIONAL TEMAS 15 Y 16

Pongo aquí las actividades que recomiendo para los alumnos/as que quieran estudiar y trabajar el tema 15 y 16, me las podéis enviar sí queréis (contaré positivamente para la nota), también enviaré las soluciones de los ejercicios.

Tema 15: ESTADÍSTICA

- Portada y copiar los cuadros.
- Leer la página 272, actividades 1 y 3. Leer la página 273, actividades 5 y 6.
- Leer la página 274, actividades 1 y 2.
- https://www.youtube.com/watch?v=hBWk03yutOk&list=PLiluzf_xWOqhPoAIEGiuk3RQviGMiqM3a&index=151
- https://www.youtube.com/watch?v=5pwsHOi4zMQ&list=PLiluzf_xWOqhPoAIEGiuk3RQviGMiqM3a&index=152
- (El último vídeo hasta el minuto 3)
- Leer la página 275, actividades 5 y 7 (en el ejercicios 7 lanza la moneda solo 50 veces y anota los resultados, ejemplo: cara, cruz, cruz, cruz, cara, , también puedes poner simplemente C, X, X, X, C,...)
- Leer las páginas 276 y 277, actividades 1 y 2.
- https://www.youtube.com/watch?v=tIRggy_xwI8&list=PLiluzf_xWOqhPoAIEGiuk3RQviGMiqM3a&index=153
- <https://www.youtube.com/watch?v=jg58xIrFh88>
- <https://www.youtube.com/watch?v=aaV-ROo2Z8M>
- Leer la página 278, actividades 1 y 2.
- https://www.youtube.com/watch?v=f9_tkaIWDFU&list=PLiluzf_xWOqhPoAIEGiuk3RQviGMiqM3a&index=154
- <https://www.youtube.com/watch?v=KLf6V6-WnTs&list=PLgitOUUhrdmuSHDDHhQjHDAWkXIa-frPI&index=25>
- Leer la página 279, actividades 3, 4 y 5.
- Leer las página 280 y 281, actividades 6, 8 y 9.
- Autoevaluación. Actividades 1, 2, 3 y 4 de la página 287.

Tema 16: AZAR Y PROBABILIDAD

- Portada y copiar los cuadros.
- Leer las páginas 290 y 291, actividades 1 y 2.
- Leer las páginas 292 y 293. Leer la página 294, actividades 1, 2 y 3.
- Leer la página 295, actividades 4 y 5.
- Leer las páginas 296 y 297, actividades 1, 2 y 3.
- Autoevaluación. Actividades 1, 2 y 3 de la página 303.
- Autoevaluación. Actividades 4, 5 y 6 de la página 303.



MATEMÁTICAS 1ºESO

REPASO TEMAS 1 Y 2

Nombre

Ejercicio nº 1.- [1,5 puntos] [EA.2.4.2. CMCT-CD-CAA-SIEP]

Decide la forma más adecuada (mental, escrita o con calculadora) y escribe el resultado:

a) $16 + 7 \cdot 15 =$ **Forma:**

b) $4176 : (6 \cdot 24) =$ **Forma:**

c) $(5 - 3) \cdot 2 =$ **Forma:**

Ejercicio nº 2.- [1 punto] [EA.2.2.8. CMCT]

Redondea a las centenas de mil y exprésalos usando las potencias de 10, los siguientes números:

a) 3 685 000

b) 15 627 320

Ejercicio nº 3.- [1 punto] [EA.2.1.2. CCL-CMCT – CSC]

Calcula, paso a paso:

a) $23 - 5 \cdot (6 - 2) + 9 =$

b) $4 \cdot 3 + 7 - 2 \cdot 4 + 3 \cdot (9 - 5) =$

Ejercicio nº 4.- [2 puntos] [EA.2.1.3. CCL-CMCT- CSC]

Un librero ha pagado 18000 € por 600 libros. De la venta de esos libros ha obtenido 19200 €. ¿A qué precio vendió cada libro y qué beneficio obtuvo en cada uno de ellos?

Ejercicio n° 5.- [1 punto] [EA.2.2.4. CMCT]

Calcula las siguientes potencias:

a) $7^3 =$

b) $8^2 \cdot 10^3 =$

c) $(10 \cdot 5)^3 =$

d) $(6 + 2)^2 =$

Ejercicio n° 6.- [1 punto] [EA.2.1.3. CCL-CMCT- CSC]

Se ha enlosado una habitación cuadrada con 144 baldosas, también cuadradas. ¿Cuántas filas forman las baldosas?

Ejercicio n° 7.- [1,5 puntos] [EA.2.2.4. CMCT]

Reduce a una sola potencia:

a) $(a^3)^4 =$

b) $x^2 \cdot x^5 =$

c) $\frac{x^3 \cdot x^7}{(x^2)^4} =$

Ejercicio n° 8.- [1 punto] [EA.2.4.1. CMCT-CD-CAA-SIEP]

Calcula mentalmente:

a) $\sqrt{\sqrt{9}}$

b) $\sqrt{\sqrt{25}}$

c) $\sqrt{\sqrt{64}}$

d) $\sqrt{\sqrt{49}}$



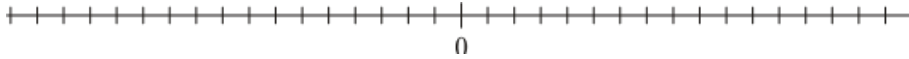
MATEMÁTICAS 1ºESO
Nombre

REPASO TEMAS 1, 2, 3 Y 4

Ejercicio nº 1.-[1 punto]

Ordena, de menor a mayor, los siguientes números enteros y represéntalos en la recta numérica:

-5 +3 -2 -7 +4 0



Ejercicio nº 2.- [1 punto]

Calcula:

a) $16 - (-4) \cdot (+3)$

b) $20 + (-5) \cdot (-3)$

c) $12 : (-3) - (-5)$

d) $15 - (-10) : (-2)$

Ejercicio nº 3.- [1 punto]

Un comerciante ha adquirido 500 l de aceite envasados en garrafas de 5 l al precio de 2 €/l. Lo vende a 3 €/l. ¿Cuál es el precio final de cada garrafa y cuánto dinero gana con la venta?

Ejercicio nº 4.- [1 punto]

Un submarinista se encuentra en la plataforma base a 10 metros sobre el nivel del mar y realiza los siguientes desplazamientos:

- Baja 15 metros para recoger material.
- Desciende 10 metros más para efectuar una reparación.
- Sube 5 metros para reparar un cable submarino.
- Vuelve a subir a la plataforma.

¿Cuántos metros recorre en su último desplazamiento?

Ejercicio n° 5.- [1 punto]

Si en la clase de Paula son 24 chicos y chicas, ¿cuántos equipos se pueden formar con el mismo número de componentes en cada equipo?

Ejercicio n° 6.- [1 punto]

Se quieren partir dos rollos de cuerda de 120 y 80 metros, respectivamente, en trozos iguales y de la mayor longitud posible. ¿Cuánto medirá cada trozo?

Ejercicio n° 7.- [1 punto]

Reduce y calcula:

a) $-3^4 =$ b) $(-1)^{26} =$ c) $7^9 : 7^4 =$ d) $(4^5 : 4^3) \cdot 4^2 =$

e) $(10^6 : 10^5) \cdot 10^4 =$

Ejercicio n° 8.- [1 punto]

a) Dos números enteros opuestos distan en la recta 10 unidades. ¿Qué números son?

b) Interpreta y calcula con números enteros:

¿Número de plantas desde el aparcamiento -3 a la planta principal del bloque?

Ejercicio n° 9.- [1 punto]

Redondea a los millones y exprésalos usando las potencias de 10, los siguientes números:

a) 49567000

b) 16340000

Ejercicio n° 10.- [1 punto]

Resuelve escribiendo el proceso seguido paso a paso:

a) $(-5) \cdot [(+5) + (+2) - (4 + 6 - 1)] =$

b) $(-4) \cdot (+2) - [(-3) + (-5) - (-6)] \cdot (-4) =$



MATEMÁTICAS 1ºESO

REPASO TEMAS 5, 6 Y 7

Nombre

Ejercicio nº 1.-[1 punto]

A) Escribe con cifras estos números decimales:

a) Seis unidades y cuarenta y tres milésimas.

b) Trece milésimas

B) Intercala un número decimal entre cada pareja de números:

a) $0,5 < \dots < 0,52$ b) $6,11 < \dots < 6,12$

Ejercicio nº 2.-[1 punto]

Realiza estas operaciones (indicando si es mental, escrita o con calculadora), redondeando hasta las centésimas.

a) $5,25 \cdot (6,85 + 4,3)$

b) $\frac{155}{6,25 \cdot 7,5}$

Ejercicio nº 3.- [2 puntos]

Una docena de lápices cuesta 1,8 euros en almacén. ¿Cuánto gana un librero que vende 156 lápices a razón de 0,3 euros por lápiz?

Ejercicio nº 4.- [2 puntos] Calcula:

a) $63 \text{ dam}^2 + 40 \text{ m}^2 + 35 \text{ dm}^2 + 25 \text{ cm}^2 + 50 \text{ hm}^2 + 15 \text{ dam}^2 + 75 \text{ m}^2 + 50 \text{ dm}^2 + 75 \text{ cm}^2$ y expresa el resultado en decímetros cuadrados.

b) $6 \text{ kl} + 7 \text{ hl} + 4 \text{ dal} + 2 \text{ l} + 3 \text{ dl} \times 25$ y da el resultado en decilitros.

Ejercicio n° 5.- [1 punto]

A) Expresa estos decimales en forma de fracción:

a) 0,03

b) 1,6

B) Expresa cada fracción en forma de número decimal y ordénalas de menor a mayor:

$$\frac{3}{4}, \frac{5}{6}, \frac{7}{9}, \frac{4}{10}$$

Ejercicio n° 6.- [1 punto]

Resuelve estos problemas:

a) Un obrero ha trabajado 20 de las 35 horas de las que consta su jornada laboral. ¿Qué fracción de su jornada ha cumplido ya?

b) En una granja avícola hay 350 gallinas, hoy han vendido 42. ¿Qué fracción representa el número de gallinas vendidas?

Ejercicio n° 7.- [1 punto]

Las tres quintas partes de un bosque de 12 000 m² están plantadas de encinas. ¿Qué superficie ocupan las encinas?

Ejercicio n° 8.-[1 punto]

Una librería ha vendido 60 ejemplares, lo que supone las tres quintas partes del total de libros de los que dispone. ¿Cuántos ejemplares tiene la librería?



MATEMÁTICAS 1ºESO

REPASO TEMAS 5, 6, 7, 8 Y 9

Nombre

Ejercicio nº 1.-[1 punto]

Expresa cada fracción en forma de número decimal y ordénalas de menor a mayor:

$$\frac{3}{9}, \frac{4}{7}, \frac{5}{6}, \frac{1}{5}$$

Ejercicio nº 2.- [1,5 puntos]

Resuelve estos problemas:

a) En una granja avícola hay 350 gallinas, hoy han vendido 42. ¿Qué fracción representa el número de gallinas vendidas?

b) Las tres quintas partes de un bosque de 12000 m² están plantadas de encinas. ¿Qué superficie ocupan las encinas?

c) Un empleado dedica 1 200 € al mes al pago de la hipoteca de su vivienda. Si la hipoteca supone las dos terceras partes de su sueldo, ¿cuánto gana?

Ejercicio nº 3.- [1 punto]

Resuelve las siguientes operaciones escribiendo el proceso de resolución paso a paso:

a) $\frac{7}{10} - \frac{2}{5} - \frac{1}{6} + \frac{2}{3}$

b) $\frac{2}{5} : \left[\frac{3}{5} - 2 \cdot \left(1 - \frac{9}{10} \right) \right]$

Ejercicio n° 4.- [1 punto]

Para elaborar un pastel María ha utilizado dos paquetes de harina completos y $\frac{3}{4}$ de otro y Gloria ha utilizado $\frac{2}{5}$ de otro. ¿Cuántos paquetes de harina han gastado en total entre ambas?

Ejercicio n° 5.- [1,5 puntos]

De un depósito lleno de agua se sacan, primero, dos quintos de su contenido y después dos tercios de lo que quedaba, sobrando aún 240 litros. ¿Qué fracción del total del depósito se ha extraído? ¿Cuántos litros se han sacado?

Ejercicio n° 6.- [2 puntos]

Resuelve los siguientes problemas de proporcionalidad:

- a) 15 metros de tela cuestan 30 euros. ¿Cuánto costarán 7 metros de la misma tela?

- b) Para descargar un camión de sacos de cemento, 4 obreros han empleado 9 horas. ¿Cuánto tiempo emplearán 6 obreros?

Ejercicio n° 7.- [1 punto]

Un librero ha vendido 135 libros de una partida de 500. ¿Qué porcentaje de libros ha vendido? ¿Qué porcentaje le queda por vender?

Ejercicio n° 8.- [1 punto]

Sobre el precio inicial de un CD de música, que es de 17,25 euros, conseguimos un descuento del 20%. ¿Cuánto nos costará el CD?