

Recuerda que si tienes alguna duda o algo que comentarme mi correo es p.diego.revilla@gmail.com

TAREAS SEMANA DEL 1 AL 5 DE JUNIO

Estoy segura que os va a resultar mucho más sencillo ahora, ya veréis como sí.

Para acceder más rápido a tus tareas puedes pulsar clic en tu curso

MATEMÁTICAS [1ºESO](#)

MATEMÁTICAS APLICADAS [3ºESO](#)

MATEMÁTICAS APLICADAS [4ºESO](#)

TAREAS MATEMÁTICAS PRIMERO ESO

Esta semana repasamos los NÚMEROS DECIMALES.

Tened en cuenta que a partir de ahora tendréis que enviarme las tareas hechas y siempre antes de pasar a la tarea nueva de la siguiente semana. Poned especial cuidado todos aquellos que tengáis la primera y segunda evaluación suspensa, pues entregando las tareas hechas podréis recuperar.

Estoy segura que os va a resultar mucho más sencillo ahora, ya veréis como sí.

PRIMER DÍA

COPIA CON ATENCIÓN EN TU CUADERNO:

Para recordar, visita el canal de youtube aprendomates10 (debes escribirlo todo junto). Repasa copiando los vídeos:

- Comparar y Ordenar números decimales.
- Truncar y Redondear números decimales.

REALIZA LOS SIGUIENTES EJERCICIOS: (copia los enunciados y realiza las operaciones necesarias en tu cuaderno)

Representa en la recta numérica los siguientes números decimales.

a) 1,2

b) 0,3

c) 1,85

d) 0,12

a)



b)



Ordena de menor a mayor estos números.

a) 102,29; 120,09; 102,9; 102,0076; 120,0906

b) 1,02; 1,022; 1,002; 1,0202; 1,0002; 1,2002; 1,2

Aproxima a las milésimas los siguientes números, primero por truncamiento y luego por redondeo.

a) 4,0107

b) 5,0023

c) 0,1295

d) 0,9995

COPIA CON ATENCIÓN EN TU CUADERNO:

Para recordar, visita el canal de youtube aprendomates10 (debes escribirlo todo junto). Repasa copiando los vídeos:

- Fracciones y Decimales.
- Suma y Resta de números decimales.

REALIZA LOS SIGUIENTES EJERCICIOS: (copia los enunciados y realiza las operaciones necesarias en tu cuaderno)

Clasifica los siguientes números decimales.

- a) 3,45 b) 3,4545 c) 3,4545... d) 0,088 e) 0,0888... f) 1,27333...

Indica el período de estos números decimales.

- a) 0,555... b) 5,424242... c) 1,21232323... d) 9,69 $\overline{5}$

Halla los números que cumplen estas condiciones.

- a) Parte entera = 4, anteperíodo = 67, período = 1 b) Parte entera = 7, anteperíodo = 0, período = 12

Realiza las siguientes operaciones.

- a) $5,88 - 2,369 + 6,65$ c) $4,562 + 17,898 - 15,349$
b) $26,408 - 4,999 + 1,002$ d) $16 - 2,45 + 37,112 - 1,972$

Soluciones: a) 10,161 b) 22,411 c) 7,111 d) 48,69

COPIA CON ATENCIÓN EN TU CUADERNO:

Para recordar, visita el canal de youtube aprendomates10 (debes escribirlo todo junto). Repasa copiando los vídeos:

- Multiplicación de números decimales.
- Operaciones Combinadas con números decimales

REALIZA LOS SIGUIENTES EJERCICIOS: (copia los enunciados y realiza las operaciones necesarias en tu cuaderno)

Realiza estas operaciones combinadas.

a) $4,8 - 1,5 \cdot (3,8 - 2,15 \cdot 0,4)$

b) $3 + 4,2 \cdot (2,1 - 5,2 \cdot 0,25 + 1,25)$

c) $(12,3 \cdot 0,1 + 12,3 \cdot 10) - 0,1 \cdot 100$

Soluciones: a) 0,39 b) 11,61 c) 114,23

CUARTO DÍA

COPIA CON ATENCIÓN EN TU CUADERNO:

Para recordar, visita el canal de youtube aprendomates10 (debes escribirlo todo junto). Repasa copiando los vídeos:

- División de números decimales.
- División de números decimales entre 10, 100.....

REALIZA LOS SIGUIENTES EJERCICIOS: (copia los enunciados y realiza las operaciones necesarias en tu cuaderno)

Realiza las siguientes divisiones.

a) $13,48 : 4$

b) $0,73 : 8$

c) $31,446 : 6$

d) $148,23 : 27$

Soluciones: a) 3,37 b) 0,09125 c) 5,241 d) 5,49

Calcula.

a) $438 : 0,8$

b) $22,457 : 0,85$

c) $45,696 : 1,28$

d) $0,273 : 0,05$

Soluciones: a) 547,5 b) 26,42 c) 35,7 d) 5,46

Haz mentalmente las siguientes divisiones:

a) $4,58 : 10$

b) $34,7 : 100$

c) $10,075 : 0,1$

d) $58,4 : 0,01$

TAREAS MATEMÁTICAS APLICADAS TERCERO ESO

Continuamos con el repaso de ECUACIONES.

Tened en cuenta que a partir de ahora TODOS tendréis que enviarme las tareas hechas y siempre antes de pasar a la tarea nueva de la siguiente semana. Poned especial cuidado aquellos que tengáis á primera y la segunda evaluación suspensa, entregando las tareas podréis recuperar.

Estoy segura que os va a resultar mucho más sencillo ahora, ya veréis como sí.

PRIMER DÍA

Si lo necesitas, puedes volverá ver los vídeos de operaciones con polinomios, identidades notables y ecuaciones (aprendomates10).

REALIZA LOS SIGUIENTES EJERCICIOS: (copia los enunciados y realiza las operaciones en tu cuaderno)

Comprueba que las siguientes ecuaciones se convierten en ecuaciones de primer grado y resuélvelas.

$$\begin{array}{ll} \text{a) } (2x - 3)(x + 5) - 2x(x - 3) = 5 & \text{c) } \frac{x^2 - 1}{3} - \frac{2x(x - 1)}{6} = -x + 5 \\ \text{b) } (2x + 1)^2 - (2x - 1)^2 = 16 & \text{d) } (2x - 4)^2 - \frac{8x(x + 3)}{3} = \frac{4x(x - 2)}{3} \end{array}$$

Soliciones: a) 20/13 b) 2 c) 4 d) 3/4

SEGUNDO DÍA

REALIZA LOS SIGUIENTES EJERCICIOS: (copia los enunciados y realiza las operaciones en tu cuaderno)

Identifica si las siguientes ecuaciones son de primer o segundo grado y resuélvelas.

$$\begin{array}{ll} \text{a) } x^3 - x(x^2 + 2x - 1) - 2(3 - x^2) = -4 & \text{d) } \frac{x}{2} + 3x(x - 1) = 38 \\ \text{b) } 3x^2 + 3x - 28 = 1 + 3x^2 & \text{e) } 2x(-x + 5) - x(3x - 2) = -5x^2 - 8 \\ \text{c) } 3x(x - 3) - 2(2x - 5) = -13x & \end{array}$$

Soluciones: a) 2 b) 29/3 c) Sin solución d) 4 y -19/6 e) -2/3

COPIA CON ATENCIÓN EN TU CUADERNO:

Para recordar, repasa copiando los vídeos de RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS CON ECUACIONES DE TIPO I Y TIPO II (aprendomates10)

REALIZA LOS SIGUIENTES EJERCICIOS: (copia los enunciados y realiza las operaciones en tu cuaderno)

Calcula tres números enteros consecutivos tales que la suma del doble del primero más el segundo más la quinta parte del tercero dé como resultado 155.

Solución: 48, 49 y 50.

Carlos tiene la tercera parte de los discos de su amigo Javier. Si entre los dos tienen 128, ¿cuántos tiene cada uno?

Solución: 32 y 96.

COPIA CON ATENCIÓN EN TU CUADERNO:

Para recordar, repasa copiando el vídeo de RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS CON ECUACIONES DE TIPO III (aprendomates10)

REALIZA LOS SIGUIENTES EJERCICIOS: (copia los enunciados y realiza las operaciones en tu cuaderno)

Hace 4 años la edad de Alicia era el doble de la de Rocío. Dentro de 6 años, las dos sumarán 56 años. ¿Qué edades tienen en la actualidad Alicia y Rocío?

Solución: 28 y 16 años.

Juan tiene el doble de edad que María y hace 7 años la suma de las edades era igual a la edad actual de Juan. ¿Cuántos años tienen actualmente Juan y María?

Solución: 14 y 28 años.

TAREAS MATEMÁTICAS APLICADAS CUARTO ESO

Continuamos con el repaso de ECUACIONES.

Tened en cuenta que a partir de ahora TODOS tendréis que enviarme las tareas hechas y siempre antes de pasar a la tarea nueva de la siguiente semana. Poned especial cuidado aquellos que tengáis á primera y la segunda evaluación suspensa, entregando las tareas podréis recuperar.

Estoy segura que os va a resultar mucho más sencillo ahora, ya veréis como sí.

PRIMER DÍA

Si lo necesitas, puedes volverá ver los vídeos de operaciones con polinomios, identidades notables y ecuaciones (aprendomates10).

REALIZA LOS SIGUIENTES EJERCICIOS: (copia los enunciados y realiza las operaciones en tu cuaderno)

Comprueba que las siguientes ecuaciones se convierten en ecuaciones de primer grado y resuélvelas.

a) $(2x - 3)(x + 5) - 2x(x - 3) = 5$

c) $\frac{x^2 - 1}{3} - \frac{2x(x - 1)}{6} = -x + 5$

b) $(2x + 1)^2 - (2x - 1)^2 = 16$

d) $(2x - 4)^2 - \frac{8x(x + 3)}{3} = \frac{4x(x - 2)}{3}$

Soliciones: a) 20/13 b) 2 c) 4 d) 3/4

SEGUNDO DÍA

REALIZA LOS SIGUIENTES EJERCICIOS: (copia los enunciados y realiza las operaciones en tu cuaderno)

Identifica si las siguientes ecuaciones son de primer o segundo grado y resuélvelas.

a) $x^3 - x(x^2 + 2x - 1) - 2(3 - x^2) = -4$

d) $\frac{x}{2} + 3x(x - 1) = 38$

b) $3x^2 + 3x - 28 = 1 + 3x^2$

e) $2x(-x + 5) - x(3x - 2) = -5x^2 - 8$

c) $3x(x - 3) - 2(2x - 5) = -13x$

Soluciones: a) 2 b) 29/3 c) Sin solución d) 4 y -19/6 e) -2/3

COPIA CON ATENCIÓN EN TU CUADERNO:

Para recordar, repasa copiando los vídeos de RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS CON ECUACIONES DE TIPO I Y TIPO II (aprendomates10)

REALIZA LOS SIGUIENTES EJERCICIOS: (copia los enunciados y realiza las operaciones en tu cuaderno)

Calcula tres números enteros consecutivos tales que la suma del doble del primero más el segundo más la quinta parte del tercero dé como resultado 155.

Solución: 48, 49 y 50.

Carlos tiene la tercera parte de los discos de su amigo Javier. Si entre los dos tienen 128, ¿cuántos tiene cada uno?

Solución: 32 y 96.

COPIA CON ATENCIÓN EN TU CUADERNO:

Para recordar, repasa copiando el vídeo de RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS CON ECUACIONES DE TIPO III (aprendomates10)

REALIZA LOS SIGUIENTES EJERCICIOS: (copia los enunciados y realiza las operaciones en tu cuaderno)

Hace 4 años la edad de Alicia era el doble de la de Rocío. Dentro de 6 años, las dos sumarán 56 años. ¿Qué edades tienen en la actualidad Alicia y Rocío?

Solución: 28 y 16 años.

Juan tiene el doble de edad que María y hace 7 años la suma de las edades era igual a la edad actual de Juan. ¿Cuántos años tienen actualmente Juan y María?

Solución: 14 y 28 años.