

Continue

































La ficha: Multiplicacion y Division de Decimales se estudia en el área de Aritmética, este material educativo esta elaborado para estudiantes de Quinto de Primaria o que tengan entre 10 y 11 años y contiene conceptos, ejemplos, ejercicios y problemas de: multiplicación de decimales, división de decimales, que son de mucha importante para el aprendizaje de los estudiantes. Este recurso educativo lo podrás descargar gratis y rápido en formato PDF y DOC al final de este artículo, no olvides compartir este material educativo con tus amigos y colegas ya que ha sido trabajado con mucho cariño y dedicación. MODELO DE LA PRIMERA PAGINA Esperamos que esta ficha educativa sea un gran apoyo para docentes, educadores, padres de familia y estudiantes. Contenido de la Ficha de Multiplicacion y Division de Decimales Este Material educativo gratuito contiene los siguientes campos temáticos: Multiplicación de decimales División de decimales Ejercicios y problemas de este tema. DESCARGA LA FICHA GRATIS AQUI También puedes Descargar Otras Fichas GRATIS Aquí te dejamos el siguientes enlaces: [www.DescargaMatematicas.com/quinto-de-primaria](http://www.DescargaMatematicas.com/quinto-de-primaria) [www.EjerciciosdeMatematica.com](http://www.EjerciciosdeMatematica.com) Aquí podrás descargar GRATIS un material educativo que contiene más de 36 Ejercicios de Multiplicación de Números Decimales para Quinto de Primaria. Esta ficha de aritmética estará disponible en formato PDF y WORD. Muestra de la Ficha de Multiplicación de Números Decimales Ahora observaras una muestra de esta ficha educativa que te compartimos: Descarga GRATIS esta Ficha Educativa En esta parte te dejaremos los enlaces para que puedas descargar este recurso educativo de Multiplicación de Números Decimales, puedes seleccionar el formato que tú desees: ¿Qué Contiene esta Ficha de Ejercicios de Multiplicación de Números Decimales para Quinto de Primaria? Esta ficha educativa que te compartimos contiene bastantes Problemas de Multiplicación de Números Decimales preparados especialmente para los estudiantes del Quinto grado de la Primaria, como se detalla a continuación: Ejercicios para Resolver de Multiplicación de Números Decimales. Tarea de Multiplicación de Números Decimales (Más ejercicios). Cabe mencionar que cada uno de los ejercicios de Multiplicación de Números Decimales, te invitamos a resolver todos los ejercicios e identificar la respuesta. Ejercicios para Resolver de Multiplicación de Números Decimales: Estos problemas de Multiplicación de Números Decimales tienen el objetivo de ayudar a los estudiantes en su aprendizaje, han sido elaborados exclusivamente para estudiantes que cursan el Quinto grado de Primaria. La ficha que te compartimos contiene 36 ejercicios con sus respectivas alternativas, ahora solo te mostraremos 2 de ellos: 1.- Halla los productos que se te presentan:  $0,53 \times 1\,000 = \dots\dots\dots$  2.- Halla los productos que se te presentan:  $36,894 \times \dots\dots\dots = 3698,4$  Tarea de Multiplicación de Números Decimales (Más Ejercicios): Estos ejercicios de Multiplicación de Números Decimales tienen la finalidad de reforzar el aprendizaje de los estudiantes sobre este tema, ahora te mostraremos solo 2 ejercicios que encontraras en el material educativo que te compartimos: 1.- Daniel y sus cuatro hijas van al circo, la entrada al circo cuesta *S/.* 10,60 por persona; en el espectáculo compra golosinas por *S/.*24,75, si tenía *S/.* 100. ¿Cuánto le queda? 2.- Laura compra medio millar de lápices a *S/.* 0,75 cada uno, un cuarto de ciento de tajadores a *S/.* 2,20 res cuartos de millar de lapiceros a *S/.* 0,80 cada uno. ¿Cuánto le queda si tiene *S/.* 1 052,50? Más Fichas de Aritmética para Estudiantes de Quinto Grado Este tema de Multiplicación de Números Decimales se desarrolla en el curso de Aritmética, en nuestra página "matematicaejercicios.com" tenemos para ti 45 fichas gratuitas, puedes revisarlas en el siguiente enlace: [> > 45 Fichas de Aritmética para Quinto de Primaria << <<](#) Al igual que nosotros, existen otras páginas que brindan recursos educativos de manera gratuita aquí te compartimos algunos de ellos: Mas Fichas de Aritmética para 5º de Primaria «¿Qué te pareció esta ficha de aritmética para quinto grado de primaria?, déjanos tu comentario en la parte de abajo» Más Ejercicios de Matemáticas 1.- Multiplicaciones En una multiplicación pude haber decimales en cualquiera de los dos factores, o en los dos:a) En primer lugar multiplicamos sin tener en cuenta que hay decimales:b) A continuación contamos los números decimales que hay en ambos factores y serán las cifras decimales que lleve el resultado: b.1.- Empecemos por la primera multiplicación, ¿Tiene una cifra decimal en el primer factor y ninguna en el segundo: en total 1 cifra decimal. El resultado de la multiplicación (324.324) llevará 1 cifra decimal: b.2.- Segunda multiplicación, Tiene dos cifras decimales en el segundo factor: en total 2 cifras decimales. El resultado de la multiplicación (527.814) llevará 2 cifras decimales: b.3.- Tercera multiplicación. Tiene dos cifras decimales en el primer factor y una en el segundo: en total 3 cifras decimales. El resultado de la multiplicación (255.528) llevará por tanto 3 cifras decimales:Multiplicación de números decimales2.- Multiplicar por 10, 100, 1.000 Por ejemplo:  $45,6 \times 10 = 235,6 \times 100 = 235,6 \times 1000 = 2356,0$  Para calcular el resultado: a) Primero escribimos en el resultado el primer factor. b) Luego en el resultado desplazamos la coma a la derecha tantas posiciones como ceros lleve el número por el que hemos multiplicado. Puede ocurrir que haya más ceros que cifras decimales, por lo que no podamos desplazar a la derecha la coma tantas posiciones como ceros. ¿Qué hacemos? Las posiciones que no hayamos podido desplazar la coma la completaremos con ceros:Veamos los ejemplos siguientes: a)  $45,6 \times 10$  Primeros repetimos en el resultado el primer factor.  $45,6 \times 10 = 456$  Luego desplazaremos la coma a la derecha una posición ya que hemos multiplicado por 10 que lleva 1 cero:  $45,6 \times 10 = 456$ , (la coma a la derecha sin ninguna cifra decimal se puede quitar y escribir 456) b)  $235,6 \times 100$  Primeros repetimos en el resultado el primer factor.  $235,6 \times 100 = 23560$  Luego desplazaremos la coma a la derecha dos posiciones ya que hemos multiplicado por 100 que lleva 2 ceros: Como  $235,6$  tan sólo tiene un decimal y necesitamos desplazar la coma 2 posiciones, completaremos el movimiento que nos falta poniendo 1 cero:  $235,6 \times 100 = 23.560$  c)  $78,96 \times 1.000$  Primeros repetimos en el resultado el primer factor.  $78,96 \times 1.000 = 78.960$  Luego desplazaremos la coma a la derecha tres posiciones ya que hemos multiplicado por 1.000 que lleva 3 ceros. Como  $78,96$  tan sólo tiene dos decimales y necesitamos desplazar la coma 3 posiciones, completaremos el movimiento que nos falta poniendo 1 cero:  $78,96 \times 1.000 = 78.960$ Ejercicio 1. Resuelve las siguientes multiplicaciones:Inicia sesión para hacer seguimiento de tus autoevaluaciones1)352 x 9,6 = 2)885 x 7,7 = 3)774 x 2,1 = 4)325 x 9,9 = 5)583 x 1,2 = 6)834 x 7,1 = 7)147 x 8,5 = 8)33,6 x 9,7 = 9)24,6 x 14 = 10)93,2 x 44 = 11)15,8 x 37 = 12)45,6 x 90 = 13)55,8 x 33 = 14)70,2 x 51 = 15)33,6 x 72 = 16)110 x 2,5 = 17)493 x 3,5 = 18)197 x 2,4 = 19)69,8 x 34 = 20)108 x 6,2 = 21)352 x 90 = 22)885 x 700 = 23)774 x 2000 = 24)325 x 90 = 25)583 x 100 = 26)834 x 700 = 27)147 x 800 = 28)33,6 x 90 = 29)24,6 x 1000 = 30)93,2 x 400 = 31)15,8 x 30 = 32)45,6 x 90 = 33)55,8 x 300 = 34)70,2 x 50 = 35)33,6 x 70 = 36)110 x 200 = 37)493 x 5000 = 38)197 x 200 = 39)698 x 30 = 40)108 x 800 = 41)352 x 9.61 = 42)885 x 7,2 = 43)774 x 2,13 = 44)325 x 9,94 = 45)5,83 x 125 = 46)8,34 x 716 = 47)14,7 x 857 = 48)3,36 x 978 = 49)246 x 14,9 = 50)9,32 x 440 = 51)1,58 x 371 = 52)45,6 x 90,2 = 53)5,58 x 33,3 = 54)70,2 x 5,14 = 55)33,6 x 7,25 = 56)110 x 2,56 = 57)4,93 x 55,7 = 58)197 x 2,48 = 59)6,98 x 3,49 = 60)1,08 x 820 = Corregrir. Ver Solución Limpiar Te traemos un PDF con ejercicios de multiplicaciones con decimales, diseñados especialmente para ayudar a los niños a mejorar sus habilidades matemáticas. Estos ejercicios son una excelente herramienta para reforzar el aprendizaje y la comprensión de las multiplicaciones con punto decimal, permitiendo a los niños practicar a su propio ritmo.¿Cómo se hacen las multiplicaciones con decimales?Las multiplicaciones con decimales se realizan de la misma manera que las multiplicaciones regulares, con la diferencia de que se debe tener en cuenta la ubicación del punto decimal. Por ejemplo Vamos a multiplicar 1,5 por 2,1 paso a paso:Primero, ignoramos las comas y multiplicamos los números como si fueran enteros. Entonces, multiplicamos 15 (que es 1,5 sin la coma) por 21 (que es 2,1 sin la coma). Eso nos da 315.Luego, contamos cuántos números hay después de la coma en los números originales. En este caso, hay un número después de la coma en 1,5 y otro número después de la coma en 2,1. Entonces, en total, hay dos números después de la coma.Finalmente, colocamos la coma en nuestra respuesta (que fue 315) de manera que haya la misma cantidad de números después de la coma que contamos en el paso 2. Así que movemos la coma dos lugares a la izquierda en el 315, y obtenemos 3,15.Entonces, 1,5 multiplicado por 2,1 es igual a 3,15. ¡Y eso es todo! Recuerda, es como hacer una multiplicación normal, pero tienes que recordar mover la coma al final.Multiplicaciones con decimales para imprimir¶Para facilitar el aprendizaje, hemos preparado un PDF con varios ejercicios de multiplicaciones con punto decimal. Este PDF está diseñado para ser impreso, permitiendo a los niños practicar en cualquier lugar y en cualquier momento. Recuerda, la práctica constante es clave para dominar las multiplicaciones con decimales.DESCARGAR E IMPRIMIR LA FICHA GRATIS AQUIMaterial relacionado: Fichas de ejercicios de suma con decimalesConfiamos en que este material será de gran utilidad para ti. Te invitamos a difundirlo en tus redes sociales, así nos apoyas a continuar creando y compartiendo más recursos educativos gratuitos. ¡Gracias por ser parte de nuestra comunidad educativa! Fichas con Ejercicios de Punto Decimal para 5to Quinto Grado de Primaria con las soluciones y las respuestas destinado a los profesores y los alumnos se deja para descargar en formato PDF para imprimir y ver online aquí completo oficial. CURSO 5to Quinto Grado de Primaria TEMARIO Punto Decimal Fichas de actividades y Ejercicios de Punto Decimal para 5to Quinto Grado de Primaria con las soluciones y todas las respuestas destinado a los alumnos y los profesores dejamos para descargar en formato PDF para imprimir y ver online en esta página. Primaria 5to Quinto Grado de Primaria Formato en PDF para imprimir Fichas: Actividades y Problemas Ejercicios - Resueltos con respuestas Punto Decimal Aquí completo oficial se deja para descargar en formato PDF para imprimir y ver online fichas de actividades y Ejercicios de Multiplicacion Con Decimales para 5to Quinto Grado de Primaria con todas las respuestas y soluciones destinado a los profesores y estudiantes. CURSO 5to Quinto Grado de Primaria TEMARIO Multiplicacion Con Decimales Fichas con Ejercicios de Multiplicacion Con Decimales para 5to Quinto Grado de Primaria con todas las soluciones y respuestas destinado a los estudiantes y los profesores se puede descargar en formato PDF para imprimir y abrir online aquí completo oficial. Fichas: Problemas Ejercicios y Actividades - Resueltos con soluciones Multiplicacion Con Decimales Primaria 5to Quinto Grado de Primaria Formato en PDF para imprimir En este sitio lograras ubicar información acerca de Multiplicación de Decimales hecho para alumnos que cursan el Quinto Grado de Primaria en el curso de Aritmética, esta ficha didáctica contiene muchas actividades y ejercicios para el eficaz aprendizaje de este tema y podrás descargarlo GRATIS en formato PDF. Esta ficha educativa posee información sobre importantes como: Multiplicación de un número decimal por un entero y un decimal por un decimal, seguido de una lista de ejercicios que consolidaran el conocimiento de los niños. Modelo de la Ficha - Multiplicación de Decimales Ahora te enseñaremos una parte de la primera página de esta ficha de Multiplicación de Decimales que posee imágenes didácticas y a full color. Descarga la Ficha - Multiplicación de Decimales Conceptos Importantes de la Ficha - Multiplicación de Decimales El siguiente contenido se encuentra en el recurso educativo que te compartimos gratuitamente además de imágenes sobre Multiplicación de Decimales para niños de quinto grado. Multiplicación de un número decimal por un entero Para multiplicar un número decimal por un número entero, se deben seguir los siguientes pasos: Primero se realiza la multiplicación sin tener en cuenta la coma. Después se cuentan las cifras que hay en la parte decimal. Finalmente se coloca la coma en el producto, de manera que resulte con la misma cantidad de cifras a la derecha de la coma que el factor decimal. Multiplicación de un número decimal por otro decimal Para multiplicar un número decimal por otro decimal se deben seguir los siguientes pasos: Primero se realiza la multiplicación sin tener en cuenta las comas. Después se cuentan las cifras decimales que hay en total entre los dos facto-res (multiplicando y multiplicador). Finalmente se escribe la coma en el resultado, de manera que quede con la misma cantidad de cifras decimales que la que hay entre los dos factores. Multiplicación de números decimales por: 10, 100, 1000, etc. Para multiplicar por 10; 100; 1000; etc. Se traslada la coma hacia la derecha tantos lugares como ceros hay. Además, encontraras Actividades y Ejercicios de Producto de Números Decimales para verificar el aprendizaje de los niños de este grado. Puedes utilizar estas fichas para tus sesiones de clases o para complementar el aprendizaje de este tema. Actividades de la Ficha - Multiplicación de Decimales Este material auxiliar abarca varios ejercicios didácticos sobre Multiplicación de Decimales para niños de 10 u 11 años de edad, que se encuentran en Quinto Grado de nivel primario, encontraras actividades como: Calcula:  $4,27 \times 1,9$  Si Renzo compra 12 bolsas de caramelos que cuestan *S/.* 3,25 cada una. ¿Cuánto pagará Renzo por dicha compra? Lidia quiere comprar 3 cajas de chocolates que cuestan *S/.* 15,60 cada una, ¿cuánto gastará en total? Si Pilar compra una blusa, un par de zapatos y una paoileta que cuestan lo que se indica en el recuadro, ¿cuánto gastará Pilar? Ely desea comprar un televisor, un DVD y un equipo de sonido, los costos de dichos artefactos son como se muestra en el recuadro. Estas actividades educativas puedes emplearlas en clases como también en el hogar para enseñar y reforzar los aprendizajes de tus niños. Encontraras imágenes educativas de Multiplicación de Decimales que facilitara el aprendizaje de tu niño, estamos seguros que será de gran ayuda y te encantara contar con este material de refuerzo. ¿Deseas más Fichas de Aritmética para 5to grado? Si estas buscando mas fichas de aritmética para niños del Quinto Grado de Primaria, aquí te compartiremos un enlace que te enviara a un sitio educativo donde al igual que nosotros comparten fichas educativas gratuitas, este es su enlace: Fichas de Aritmética para 5to Grado Déjanos un comentario en la parte de abajo, sobre tus apreciaciones acerca de esta ficha de aritmética de quinto grado que te compartimos gratuitamente. Otros Recursos Educativos La mejor forma que tiene un maestro de acceder al estudiante, es por medio la educación. Para eso, es necesario que el instructor cuente con todo tipo de materiales didácticos y es por eso que nosotros viendo esta necesidad hemos preparado este recurso educativo de La multiplicación con decimales para alumnos de 10 años o de Quinto de Primaria. Este valioso material lo brindamos con ustedes de forma gratuita y se elaboró en dos formatos: WORD y PDF para que puedas descargarlo sin costo alguno. Cabe mencionar que el tema que te ofrecemos está relacionado con el curso de MATEMÁTICA. Imagen del Recurso Educativo del Tema: La multiplicación con decimales La siguiente imagen que usted observara es una captura de pantalla de la primera página del Recursos Didácticos que te hemos preparado que abarca el tema de La multiplicación con decimales. Ten en Cuenta que este Recursos Didáctico sobre La multiplicación con decimales lo tendrás disponible en cualquier momento y podrás descargarlo de una manera práctica y sencilla en los formatos WORD y PDF de forma GRATUITA. Actividades dentro de la Ficha de La multiplicación con decimales Dentro de estos recursos educativos que hemos elaborado, podrás obtener actividades que van relacionados al tema de La multiplicación con decimales y esto a la vez permitirá de gran manera y de forma dinámica aprender esta enseñanza. Ahora te pondremos algunas de las actividades que contiene este tema: En cada multiplicación falta un factor, completa:  $0,03 \times \dots\dots\dots = 0,3$   $3,48 \times \dots\dots\dots = 34,8$   $0,5 \times \dots\dots\dots = 50$   $6,1 \times \dots\dots\dots = 610$   $1,6 \times \dots\dots\dots = 16$   $15,34 \times \dots\dots\dots = 153,4$  Esperando que este Material Didáctico sea ampliamente utilizado, para reforzar la enseñanza de cada uno de los estudiantes. Cabe señalar que nuestros recursos educativos fueron elaborados por profesionales competentes y van dirigidos para alumnos de Quinto de Primaria. Te invitamos a que sigas explorando nuestra página web, en donde podrás encontrar diferentes materiales educativos del curso de MATEMÁTICA y demás cursos, estos materiales están separados por grados, y con tan solo un clic lo podrás tener de forma gratuita en los formatos que más sean de tu utilidad: WORD - PDF Descarga GRATIS este Artículo Educativo Opción A - PDF | Opción B - WORD En esta parte podrás tener los enlaces de descarga para este magnífico Artículo Educativo sobre La multiplicación con decimales. Selecciona la opción de tu preferencia. Mas Fichas de Matemática para Quinto de Primaria En FichasEducativas.com encontraras una gran cantidad de Recursos Didácticos y Educativos de Matemática para Quinto de Primaria, es por ello que te dejamos el siguiente link para que puedas navegar y poder descargar de forma gratuita estos hermosos materiales, tan solo dándole clic lo tendrás a tu disposición: [> >](#) Fichas de Matemática para Quinto de Primaria << << Si Buscas Materiales Educativos de NIVEL INICIAL, te invitamos a darle clic al siguiente enlace: [> >](#) Educación Preescolar << << También te pueden interesar otras web educativas: [> >](#) AYUDA PARA DOCENTES << << > > ARTICULOS EDUCATIVOS << << Cuéntanos qué te pareció nuestros Materiales Didácticos, déjanos tu comentario y si pudieras compartir con tus colegas y/o alumnos sería fabuloso. Todos estos Materiales que compartimos de manera gratuita lo hacemos de forma pedagógica con el único fin de ayudar con la carga docente y fomentar la educación. Otros Artículos Educativos: Aquí te brindaremos gratuitamente una ficha de trabajo sobre Multiplicación de números decimales para niños de Quinto de Primaria o que tengan 10 años de edad. Este tema corresponde al curso de MATEMÁTICA y lo podrás descargar completamente gratis en formato PDF. Muestra de la Ficha de Multiplicación de números decimales Ahora te presentaremos una muestra de la 1era PAGINA de la ficha de Multiplicación de números decimales. Este recurso educativo sobre Multiplicación de números decimales estará a tu disposición de forma fácil y rápida. Descarga GRATIS esta Ficha de Trabajo En esta sección te dejaremos los enlaces para que puedas descargar esta fantástica ficha de Multiplicación de números decimales, puedes elegir cualquiera de las opciones que te presentamos a continuación: Opción A - PDF | Opción B - PDF Multiplicación de un número decimal por un entero Para multiplicar un número decimal por un número entero, se deben seguir los siguientes pasos: Primero se realiza la multiplicación sin tener en cuenta la coma. Después se cuentan las cifras que hay en la parte decimal. Finalmente se coloca la coma en el producto, de manera que resulte con la misma cantidad de cifras a la derecha de la coma que el factor decimal. Multiplicación de un número decimal por otro decimal Para multiplicar un número decimal por otro decimal se deben seguir los siguientes pasos: Primero se realiza la multiplicación sin tener en cuenta las comas. Después se cuentan las cifras decimales que hay en total entre los dos factores (multiplicando y multiplicador). Finalmente se escribe la coma en el resultado, de manera que quede con la misma cantidad de cifras decimales que la que hay entre los dos factores. Actividades de la Ficha sobre Multiplicación de números decimales En esta ficha de trabajo encontraras actividades de Multiplicación de números decimales que ayudaran a los estudiantes de 5to grado de primaria en su etapa de aprendizaje. Ahora observaras algunas de estas actividades educativas: Resuelve:  $13,59 \times 25,18$  Calcula:  $45,36 \times 2,3$  Si tú deseas comprar 5 barras de chocolate, y cada barra cuesta *S/.* 5,79. ¿Cuánto dinero debes tener? Si Yanely compra 15 bolsas de dulces que cuestan *S/.* 13,25 cada bolsa. ¿Cuánto pagará Yanely? Si: A =  $831,256 \times 1000$  y B =  $15,8 \times 3,1$  Calcula: A + B Si: M =  $0,371 \times 100$  y G =  $15,28 \times 1000$  calcula: M x G Si Renzo compra 12 bolsas de caramelos que cuestan *S/.* 3,25 cada una. ¿Cuánto pagará Renzo por dicha compra? Lidia quiere comprar 3 cajas de chocolates que cuestan *S/.* 15,60 cada una, ¿cuánto gastará en total? Deseamos de todo corazón que esta ficha de trabajo que ha sido desarrollada de forma exclusiva para los niños que cursan el 5to año de la primaria, ayude en su proceso de aprendizaje. Además es bueno recalcar que este tema de Multiplicación de números decimales se desarrolla en el curso de matemática En este sitio web educativo también encontraras una gran cantidad de fichas de trabajo de todos los grados y de todos los cursos, te invitamos a buscarlos y descargarlos. Más Fichas de Matemática para Quinto de Primaria En nuestro sitio web encontraras otras fichas educativas de Matemática para estudiantes de Quinto de Primaria, si deseas saber cuales esos fichas, aquí te dejamos el siguiente enlace: [> >](#) 22 Fichas de Matemática para Quinto Grado << << Si buscas materiales educativos de todos los cursos para estudiantes de primaria, te invitamos a revisar el siguiente enlace: Fichas para Niños de Primaria «¿Que opinas sobre este material educativo de Matemática para estudiantes de Quinto grado?, puedes dejarnos tu comentario en la parte de abajo» Otros Materiales Educativos