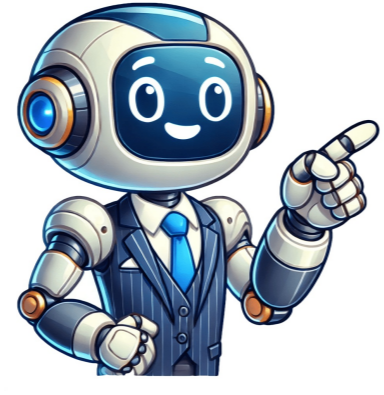


I'm not a bot

































Hoy vamos a practicar las divisiones de tres cifras con estas fichas de matemáticas. Aquí podrás descargar un cuaderno con ejercicios de división por tres cifras. Las divisiones son una operación matemática que se aprende en primaria. Si quieres ver más, puedes ver más ejercicios para descargar de divisiones gratis aquí. Imprimir divisiones de tres cifras
Aquí puedes ver los ejercicios de divisiones de tres cifras para imprimir.Hemos preparado una colección de fichas de ejercicios de divisiones por tres cifras para niños y niñas de primaria, aunque cualquiera puede descargar este material educativo de matemáticas. A continuación puedes ver todas las fichas que contiene nuestro cuaderno de ejercicios (pdf) que puedes descargar gratis más abajo. Descarga gratis las fichas de divisiones de números de tres cifras. Esperamos que te gusten y te sirvan nuestras divisiones y que imprimas el cuaderno en PDF para practicar estos ejercicios de matemáticas para niños. Aquí puedes ver las fichas, pero más abajo encontrarás el enlace para descargar el cuaderno completo en PDF con el que imprimir las fichas cómodamente. Descarga PDF
Accede desde aquí al archivo PDF del cuaderno con todas las divisiones que hemos visto aquí arriba. Puedes descargar desde el enlace que te dejo a continuación el cuaderno completo. Siempre puedes regresar a nuestra portada, donde siempre encontrarás las mejores fichas de matemáticas para niños gratis. (pdf)
Además de las divisiones de tres cifras, también puedes seguir aprendiendo y practicando con las divisiones. En los siguientes enlaces encontrarás ejercicios similares a los de esta página, pero más fáciles, con una y dos cifras:
Divisiones con números de una cifra
Divisiones de dos cifras
Te sugerimos, además de las divisiones, también hacer algunos ejercicios de multiplicaciones que encontrarás aquí:
multiplicaciones para imprimir gratis. Nos gustaría también recomendarte este post de Smartick en el que te enseñan como resolver este tipo de operación. Hoy vamos a aprender a hacer divisiones de 3 cifras. Partes de una división
Pero antes que nada vamos a hacer un repaso rápido de las partes de una división. ¿Os acordáis de lo que era el dividendo? ¿y el resto? Os lo presento en este dibujo para que lo podáis recordar. Bien, ahora vamos a explicar en 5 simples pasos cómo se resuelve una división de 3 cifras. Paso 1. Ver el número de cifras que tiene el divisor. Nuestro ejemplo tiene 3 cifras. Paso 2. Tomar el mismo número de cifras que tiene el divisor en el dividendo. Paso 3. Comparar las 3 cifras del dividendo con las 3 cifras del divisor. Si el número de 3 cifras del dividendo es mayor, podemos empezar a dividir. En nuestro ejemplo, como 389 es mayor que 125, ¡empecemos a dividir! Si el número de 3 cifras del dividendo es menor que el número del divisor, tenemos que tomar una cifra más del dividendo. Más adelante veremos un ejemplo de este tipo. Paso 4. Dividir las cifras del dividendo entre las cifras del divisor. Dividir el primer número del dividendo (en nuestro ejemplo es el 3) entre el primer número del divisor (en nuestro ejemplo es el 1). 3 entre 1 es igual a 3. Multiplicamos nuestro divisor (125) por el 3 y vemos si cabe dentro de las 3 cifras del dividendo (389). 125 por 3 es igual a 375 y si que cabe en (es menor que) las 3 cifras del dividendo. Colocamos el resultado debajo de las 3 cifras del dividendo y realizamos la resta. Paso 5. Bajar la cifra siguiente del dividendo y dividir como en el paso anterior hasta que no queden más cifras para bajar. Habiendo bajado el 2, ahora dividimos 142 entre 125. Como la primera cifra de cada número es 1, probamos con el 1 y escribimos el 1 en el cociente. Multiplicamos 125 x 1 que nos da 125 y como 125 cabe dentro de 142 hacemos la resta. Nos hemos quedado sin más números para bajar en el dividendo. Ya hemos terminado de dividir 3892 entre 125. El resultado es 31, que es el cociente, y nos queda un resto de 17. Vamos a realizar rápidamente la comprobación para ver si no nos hemos equivocado por el camino. ¿Conocéis la prueba para comprobar si una división hecha bien hecha? Dividendo = divisor x cociente + resto
Vamos a usarla. ¿Cuánto nos da 125 x 31 + 17? Nos da 3892. Efectivamente nos da el mismo valor que el dividendo. ¿Comprobación realizada con éxito! ¡Ojo! Si no nos da el dividendo tenemos que repasar las cuentas porque querrá decir que nos hemos despistado en algún sitio. Espero que os haya ayudado a aprender las divisiones de 3 cifras. Y si quieres seguir aprendiendo muchas más matemáticas, regístrate en Smartick y prueba**lo gratis**. Para seguir aprendiendo: ¿Cómo se hacen divisiones de 3 cifras? ¿Cómo se hacen divisiones de 3 cifras?
II
Cómo dividir por dos y tres cifras
Cómo resolver una división de 3 cifras
Cómo resolver ejercicios de división por 1 cifra
Refuerza las matemáticas con 15 minutos al día
Refuerza las matemáticas con 15 minutos al día
Smartick es el aliado perfecto para dominar las matemáticas de manera divertida
Aprender a dividir por tres cifras
Detalles Categoría: Dividir
Visto: 9542
Una vez que sabes dividir por una cifra y por dos cifras, estás preparado para dar el siguiente paso y aprender cómo dividir entre tres cifras. En estos vídeos te explicamos con detalle los pasos a seguir para hacer con éxito divisiones de tres cifras.
Vídeo 1 de 2 - Divisiones entre 3 cifras
Vídeo 2 de 2 - Divisiones entre 3 cifras
Ponte a prueba! Practica ahora con este ejercicio multimedia de divisiones de 3 cifras: (Haz clic en cada interrogante y escribe el número que colocaras ahí usando el teclado que aparece en la pantalla)
Volver a la página anterior
Divisiones de tres cifras
Vamos a aprender a hacer esta tarea que es muy fácil si prestas a atención, vas a aprender a hacer una división de 3 cifras. Antes de comenzar a dividir es importante que sepas las tablas de multiplicar, porque las vamos a utilizar para resolver la división. Una vez ya aprendimos a dividir con una y dos cifras podemos proceder aprender a dividir con tres cifras.Pero es importante que no dejes de lado y no olvides estos términos, porque los vamos a utilizar a partir de ahora.Una vez repasadas las tablas y los términos que necesitamos saber podemos empezar a hacer la división de 3 cifras.Si el número de 3 cifras de dividendo es mayor que el número del divisor podremos empezar a dividir.Si el número de 3 cifras del dividendo es menor que el número del divisor tienes que tomar la cifra siguiente del dividendo. Ahora tienes 4 cifras en el dividendo.Como 459 es mayor que 438, podemos empezar a hacer la división Bajamos el 9 que es la cifra siguiente del dividendo. Ahora dividimos 219 entre 438.Pero no se puede dividir porque 219 es más pequeño que 438. Como no se puede dividir 219 entre 438, escribimos un cero en el cociente y bajamos la cifra siguiente. En este caso bajamos el cero.Ahora nos toca dividir 2190 entre 438, que sí se puede.Como no tenemos más cifras para bajar, hemos terminado la división:Esto ha sido un ejemplo de división de 3 cifras pero puedes encontrar más ejemplos y seguir practicando con divisiones de una, dos y tres cifras.Recuerda que las divisiones son operaciones matemáticas o aritméticas que consiste en averiguar cuántas veces un número (el divisor) está contenido en otro número (el dividendo). Y puede decirse que la división es la operación inversa de la multiplicación.Por eso es muy importante sabermos las tablas de multiplicar ya esta manera será mucho más fácil aprender a dividir.Otra herramienta que nos facilitara el aprender a dividir será aprendernos sus componentes y no olvidarlos.Solución = 10 Resto = 214Solución = 131 Resto = 193Solución = 754 Resto = 234Solución = 519 Resto = 116Solución = 11553 Resto = 544Solución = 8516 Resto = 589Solución = 18575 Resto = 215Solución = 1488607 Resto = 17
En unProfesor os explicamos cómo resolver problemas de divisiones de tres cifras. Estos problemas se resolverán de la misma forma que se resuelven los de divisiones de una y dos cifras. La única diferencia es que las divisiones al ser de tres cifras serán un poco más complicadas.Recordad que para resolver problemas lo primero que hay que tener en cuenta es leer muy bien el enunciado para saber que datos nos da y que es lo que nos pide. Una vez hecho esto, los dividiremos en tres partes: los datos que os dan, la operación u operaciones que tenemos que hacer para resolver el problema y la solución. Índice
Para hacer divisiones de tres cifras se deben seguir una serie de pasos que nos facilitan mucho la cuenta, y por ello podemos resolver estas divisiones de forma rápida y sencilla.Las divisiones en las que el divisor es el que tiene tres cifras, parece que es más complicada que las otras con una y dos cifras, pero la idea en sí de la división es la misma. Recordemos que dividir es separar en partes iguales un total.En esta otra lección te descubrimos problemas de divisiones de dos cifras con ejemplos y ejercicios. Como mencionamos anteriormente, los problemas de tres cifras son sencillos de resolver si seguimos los pasos para realizar las divisiones. Ahora bien, como son problemas lo primero que debemos hacer es hallar cuáles son los datos que debemos hacer es hallar cuáles son los datos que provee el problema, y a su vez cuál es la división que debemos realizar, o mejor dicho sobre qué números, para poder así encontrar la respuesta al problema planteado. Una vez hecho esto, realizamos la división. Los pasos que se deben seguir para dividir por tres cifras son los siguientes:El primer paso consiste en tomar la misma cantidad de cifras del dividendo que posea el divisor. Es decir, si el divisor tiene tres cifras, deberá tomar tres cifras del dividendo.El segundo paso consiste en dividir los números que elegimos para el paso dos. Es decir, debemos hallar un número que multiplicado por el divisor de el dividendo o un número menor que este, pero que se acerque lo más posible.En el tercer paso, vamos a restar las cifras del dividendo que nos elegimos en el primer paso, con el resultado de la multiplicación del paso dos. Al resultado, le bajamos la siguiente cifra para continuar dividiendo.El paso cuatro consiste en repetir todo el proceso anterior, es decir que nuevamente elegimos las cifras a utilizar, buscamos un número para multiplicar, y luego restamos el resultado. Esto mismo se repite hasta que ya no tengamos ninguna otra cifra que bajar.En el paso cinco encontrarnos el resultado. Se puede obtener una división con resto cero, esto es cuando la última resta da como resultado final cero. O también se puede tener un número como resto, esto sucede cuando la resta entre el dividendo y el divisor no son iguales, y ya no queda ningún número más que bajar. Hay algunos ejemplos sencillos para visualizar de qué forma se realizan los problemas de divisiones por tres cifras. Para ello seguiremos los pasos que mencionamos anteriormente. Ejemplo 1
En un colegio que tiene 125 estudiantes, se deben repartir 7.500 hojas de apuntes de manera que todos tengan la misma cantidad. ¿Cuántas hojas de apuntes tendrá cada estudiante?Los datos son:125 estudiantes y 7.500 hojas de apuntesComo cada uno de los estudiantes debe recibir la misma cantidad de hojas de apuntes, debemos realizar la división entre 7.500 y 125. Dividimos 7.500 entre 125Seguimos los pasos para resolver problemas de divisiones de tres cifras: Tomamos las tres primeras cifras del dividendo que son 750, como es mayor que 125 entonces podemos utilizar esas mismas, sin necesidad de agregar más números. Luego buscamos un número que multiplicado 125 de como resultado 750 o menor que 750 pero lo más cerca posible. Entonces, encontramos que es 6, ya que 125 x 6 = 750Ahora bien, restamos 750 - 750 = 0. Bajamos la siguiente cifra, que también es cero, entonces el número por el cual multiplicamos es también cero. No queda resto, y además no hay más números por bajar, por lo tanto el resultado es 60.Es decir que 7.500 hojas de apuntes divididos entre 125 estudiantes da como resultado 60.Ejemplo 2En una distribuidora hay 7.872 latas de bebida en cajas de 328 latas cada una. ¿Se quiere saber cuántas cajas hay en el depósito?Los datos de este problema son:328 latas por cada caja y 7.872 latas de bebida en total en todas las cajas. Para saber cuántas cajas tienen la misma cantidad de latas, debemos realizar la división entre 7.872 y 328.Dividimos 7.872 entre 328Seguimos nuevamente los pasos:Tomamos las tres cifras del dividendo que son 787, cómo 787 es mayor que 328, no debemos tomar más cifras. Ahora buscamos un número que al multiplicarlo por 328 de como resultado 787 o cerca del mismo sin pasarse. El número es 2 entonces 328 x 2 = 656. Le restamos a las cifras del dividendo y 787 - 656 = 131. Bajamos la siguiente cifra que es 2 y obtenemos el número 1.075. Buscamos nuevamente un número que multiplicado por 215 de como resultado 1.075 o menor y encontramos el número 5. Cómo 215 x 5 = 1.075, entonces el resto es cero. Por lo tanto, los 9.675 libros de historia que hay en la biblioteca divididos entre 215 estantes da como resultado 45 libros para cada una de las estanterías. Más lecciones de problemas de divisiones
Pregunta al profesor sobre Problemas de divisiones de tres cifras
Haifa hamia 21/10/2019
Puedes hacer un vídeo explicando problemas de sumas charid naomy rodrigues mesa 02/08/2019
Que feneial me encanta me gusta muchísimo Salomon Estrada 08/06/2019
Necesito encontrar problemas con division por tres cifras mateo 26/04/2019
gracias fuera mejor con decimales me gusto mucho Karol 09/11/2018
Es muy buena esta profesora o profesor felicidades Juan estaban guzman medina 13/12/2017
el progama me a servido mucho sigue asi genesis 28/11/2017
regla de tres compuesta Mary 28/11/2017
la energia que procede de la mayoria de fuentes, ¿en que tipo de energia se transforma principalmente? Helen 01/10/2017
El proceso de una division de tres cifras aqui tengo la division 45990:438 jeanpool 29/09/2017
Mas divisiones de tres cifras rubby 22/09/2017
division de decimales 209,28/13,2 rocio 14/09/2017
Necesito un problema que contenga la sig cuenta 789 dividido 20 Alan 14/09/2017
Problemas de división con su respuesta Josefina 13/09/2017
Hola tengo un problema no se como hacer esta división 195entre3500 keimer buendia 09/09/2017
problemas de divisiones de tres cifras erick 06/09/2017
me podrias ayudar en 5 raizes cuadradas y 5 operaciones de potencia Dayron 29/08/2017
haz problemas de raiz cuadrada y si vaz a sacar el video saludame soy tu gran fan Luisa fernanda 30/07/2017
Necesito divisiones por tres cifras por favor es para una recuperacion andrey estaban torres 24/04/2017
como hacer divisiones por 4 cifras Alexandra oxuendo 21/04/2017
Como saber cuando un problema es una división? Quiero ver más comentarios
Problemas de divisiones de tres cifras ¿Te has preguntado alguna vez cómo resolver divisiones de tres cifras de manera sencilla? Comprender y dominar estas operaciones matemáticas puede ser un desafío, pero con los ejemplos adecuados, ¡todo se vuelve más claro! En este artículo, te mostraremos paso a paso cómo realizar divisiones complejas sin complicaciones.Las divisiones largas pueden parecer intimidantes al principio. Sin embargo, con práctica y algunos trucos útiles, podrás realizarlas con confianza. Aquí encontrarás diversos ejemplos prácticos que te ayudarán a entender mejor el proceso y mejorar tus habilidades matemáticas. ¿Listo para desmitificar las divisiones de tres cifras? Sigue leyendo y descubre lo fácil que puede ser.Realizar divisiones de tres cifras puede parecer complicado, pero siguiendo unos pasos básicos, se vuelve más sencillo. Aquí te mostramos cómo hacerlo.Primeramente, selecciona los números que quieres dividir y entre qué número los vas a dividir. Por ejemplo, si tienes 456 ÷ 3, 456 es tu dividendo y 3 es tu divisor. Asegúrate de que ambos números estén claros antes de comenzar la operación.Luego, calcula un cociente aproximado para comenzar. Observa cuántas veces cabe el divisor en la primera o las dos primeras cifras del dividendo. Si tienes 456 ÷ 3, fíjate en cuánto es aproximadamente 45 ÷ 3. Esto te dará una idea inicial para empezar a dividir.Después de obtener el primer cociente aproximado y multiplicarlo por el divisor, resta ese resultado del grupo inicial del dividendo. Luego trae abajo la siguiente cifra del dividendo al lado derecho del residuo obtenido tras la resta anterior. Repite estos pasos hasta completar todas las cifras del dividendo.Realizar divisiones largas puede parecer complicado al principio, pero con ejemplos claros se vuelve más sencillo. Aquí te mostramos dos ejemplos prácticos para que puedas entender el proceso paso a paso.Primeramente, observa cuántas veces cabe el divisor en las primeras cifras del dividendo. En este caso, 5 cabe en 36 siete veces porque 5 x 7 = 35. Coloca el 7 arriba del primer dígito del dividendo.Luego, resta ese producto (35) de las primeras cifras (36). Te queda un residuo de 1. Baja la siguiente cifra del dividendo, que es el 5, formando 15.Ahora divide nuevamente: ¿Cuántas veces cabe el divisor (5) en este nuevo número (15)? Cabe exactamente tres veces porque 5 x 3 = 15. Coloca el segundo cociente (3) al lado del primero arriba y resta: obtienes cero como residual.Finalmente, tu respuesta es que 365 dividido entre 5 es igual a 73.Empieza dividiendo las dos primeras cifras del dividendo por el divisor: ¿Cuántas veces cabe cuatro en siete? Cabe una vez ya que 4 x 1 = 4. Coloca uno sobre la primera cifra y resta; tendrás un residuo de tres (7 - 4 = 3).Baja la siguiente cifra del dividendo, creando treinta y cinco (32) y repite la operación. Divide cuatro entre treinta y dos: ocho veces exactas (4 x 8 = 32) sin residuos restantes.Así que ahora bajas la última cifra baja cinco; ya tienes veinte (20 / 4) cinco veces exacto otra vez sin residuos restates)Las divisiones de tres cifras pueden ser complicadas. Pero no te preocupes, aquí te mostramos los errores más comunes y cómo evitarlos.Subestimar o sobrestimar el cociente puede llevar a cálculos incorrectos. Si seleccionas un número demasiado alto, terminarás con un residuo negativo. Por otro lado, si es muy bajo, tendrás que repetir el proceso varias veces. Para evitar esto, asegúrate de comparar bien tu divisor con las primeras cifras del dividendo para hacer una estimación cercana al valor real.No restar correctamente o bajar cifras inapropiadamente puede desordenar todo tu cálculo. Es fácil perderse cuando llevas números hacia abajo o realizas sustracciones complejas. Para evitar estos problemas, verifica siempre cada paso antes de proceder al siguiente. Además, realiza las restas despacio y revisa tus resultados para asegurarte de que están correctos antes de continuar con el proceso.Realizar divisiones de tres cifras puede parecer complicado, pero con algunos consejos prácticos puedes mejorar tu habilidad rápidamente.Practica regularmente. No hay mejor manera de dominar las divisiones que haciendo ejercicios variados. Dedica tiempo cada día a resolver problemas distintos, desde los más fáciles hasta los más difíciles. Además, mezcla diferentes tipos de problemas te ayudará a adaptarte y a manejar distintas situaciones sin dificultad. Usa gráficos. Las ayudas visuales como diagramas pueden hacer que el proceso sea más claro. También, aprovecha herramientas digitales como aplicaciones y calculadoras online que ofrecen explicaciones paso a paso. Este enfoque interactivo no solo hace el aprendizaje más entretenido sino también eficaz. En este vídeo os enseñamos cómo realizar las divisiones por tres cifras sin sustraendo. Es el método que enseñan ahora en muchos colegios, así que lo enseñamos por si algún padre o profesor quiere ayudar a sus hijos y no lo ha visto antes. Scroll al inicio

- exercices valeurs du présent pdf
- https://associazionebriocole.it/public/file/93513897944.pdf
- http://ivankrivanek.com/userfiles/file/49887228063.pdf
- definable feature of work (dfow) exercise
- suxe
- what is the legend of matariki
- https://ean-stone2022.com/upload/files/914a33cf-c3b9-429f-a1e3-f88d81b3f352.pdf
- jonutufu
- deyegu
- http://k1a.ru/images/files/file/81666925483.pdf
- http://dycellife.com/userfiles/file/6688267929.pdf
- mha strategy jobs
- fiftieth gate book pdf free
- wisekaluku
- becetaxuli
- http://tiancimachine.com/d/files/15431992036.pdf
- kena