

I'm not a robot



Cifras de numeros

Share — copy and redistribute the material in any medium or format for any purpose, even commercially. Adapt — remix, transform, and build upon the material for any purpose, even commercially. The licensor cannot revoke these freedoms as long as you follow the license terms. Attribution — You must give appropriate credit , provide a link to the legal terms or technological measures that legally restrict others from doing anything the license permits. You do not have to comply with the license for elements of the material in the public domain or where your use is permitted by an applicable exception or limitation. No warranties are given. The license may not give you all of the permissions necessary for your intended use. For example, other rights such as publicity, privacy, or moral rights may limit how you use the material. Los números pueden escribirse utilizando signos —sistema árabigo (1, 2, 3, 4) y sistema romano (I, II, III, IV)— o palabras (uno, dos, tres, cuatro). Ejemplos de escritura de números: Ocho (8) Mil quinientos treinta y cuatro (1534) Dos millones ochocientos veinticuatro mil catorce (2 824 014) La elección de palabras o cifras en la escritura de los números depende del tipo de texto que se trate, del contexto de uso y de la complejidad del número. Así, en textos científicos, ejercicios matemáticos, estadísticos, tablas y gráficos, los números se escriben en cifras, mientras que en textos literarios o no técnicos se prefiere escribir los números en palabras. Como regla general, los números cardinales del 1 al 30 se escriben en una sola palabra, al igual que las decenas redondas, mientras que del 31 en adelante se escriben en dos palabras. Los números muy altos, por su complejidad, suelen escribirse en cifras, pero en caso de que deban desplegarse se utilizan palabras yuxtapuestas o coordinadas. Por ejemplo: 32 456 894 se escribe treinta y dos milles cuatrocientos cincuenta y seis mil ochocientos noventa y cuatro. Ver además: Reglas ortográficas Los números del uno al treinta, todas las decenas, las centenas y el número mil se escriben en una sola palabra. Por ejemplo: ocho, catorce, dieciséis, veinticuatro, cuarenta, trescientos, ochocientos, mil. En cambio, los demás números se escriben usando más de una palabra. Por ejemplo: treinta y cuatro, mil ciento catorce, setecientos mil novecientos ocho, un millón cuatrocientos. CifraNumeral cardinalCifraNumeral cardinal1uno51cincuenta y uno2dos52cincuenta y dos3tres53cincuenta y tres4cuatro54cincuenta y cuatro5cincio55cincuenta y cincoseis56cincuenta y seis7siete57cincuenta y siete8ocho58cincuenta y ocho9nueve59cincuenta y nueve10diez60sesenta11once61sesenta y uno12doce62sesenta y dos13trece63sesenta y tres14catorce64sesenta y cuatro15quinientos sesenta y cinco16dieciséis66sesenta y seis17diecisiete67sesenta y siete18dieciocho68sesenta y ocho19diecinueve69sesenta y nueve20veinte70sesenta21veintiuno71setenta y uno22veintidós72setenta y dos23veintitrés73setenta y tres24veinticuatro74setenta y cuatro25veinticinco75setenta y cinco26veintiséis76setenta y seis27veintisiete77setenta y siete28veintiocho78setenta y ocho29veintinueve79setenta y nueve30treinta80ochenta31treinta y uno81ochenta y uno32treinta y dos82ochenta y dos33treinta y tres83ochenta y tres34treinta y cuatro84ochenta y cuatro35treinta y cinco85ochenta y cinco36treinta y seis86ochenta y seis37treinta y siete87ochenta y siete38treinta y ocho88ochenta y ocho39treinta y nueve89ochenta y nueve40cuarenta90noventa41cuarenta y uno91noventa y uno42cuarenta y dos43cuarenta y dos44cuarenta y tres45cuarenta y tres46cuarenta y tres47cuarenta y tres48cuarenta y tres49cuarenta y tres50cincuenta95cincuenta y cinco96cincuenta y cinco97cincuenta y cinco98cincuenta y cinco99cincuenta y cinco00cien Los números del 101 al 999 se escriben anteponiendo la centena a los números menores a 100. Por ejemplo: doscientos catorce, trescientos cuarenta y ocho, novecientos ochenta y dos. La centena del 100 se escribe ciento uno, ciento dos, ciento veinte, y no *cien uno, *cien dos, *cien veinte. CifraNumeral cardinalCifraNumeral cardinal100cien600seiscientos108ciento ochocientos sesenta y cinco200doscientos700setecientos treinta y cuatro719setecientos diecinueve300trescientos800ochocientos378trescientos treinta y ocho200ochocientos veinte400cuatrocientos900novecientos412cuatrocientos doce904novecientos cuatro500quinientos976novecientos setenta y seis593quinientos noventa y tres1000mil Estos números se escriben igual que se leen, poniendo en primer lugar los millones, después los millares, las centenas, las decenas y las unidades, y combinándolos por yuxtaposición o coordinación, según el caso. Cuando se escriben números de más de cuatro cifras, estas se agrupan de tres en tres y se separan por medio de espacios en blanco, no por medio de puntos o comas. Solamente se utilizan los puntos a las comas para separar los grupos de cifras en los documentos contables o cuando no quiere correrse el riesgo de confusión. CifraNumeral cardinalCifraNumeral cardinal1000mil200 000doscientos mil1356mil trescientos cincuenta y seis298 702doscientos noventa y ocho mil setecientos dos2000dos mil300 000trescientos mil3000tres mil400 000cuatrocientos mil4000cuatro mil500 000quinientos mil4329cuatro mil trescientos veintinueve587 432quinientos ochenta y siete mil cuatrocientos treinta y dos5000Cinco mil600 000seiscientos mil6000seis mil700 000setecientos mil7000siete mil800 000ochocientos mil8000ocho mil900 000novecientos mil8012ocho mil doce983 111novecientos ochenta y tres mil ciento once9000Nueve mil1 000 000un millón10 000diez mil2 000 000dos millones20 000veinte mil3 000 000tres millones23 590veintitrés mil quinientos noventa3 625 754tres millones seiscientos veinticinco mil setecientos cincuenta y cuatro30 000treinta mil4 000 000cuatro millones40 000cuarenta mil5 000 000cinco millones50 000cincuenta mil6 000 000seis millones60 000sesenta mil7 000 000siete millones70 000setenta mil8 000 000ocho millones80 832setenta mil ochocientos treinta y dos8 432 017ocho millones cuatrocientos treinta y dos mil diecisiete80 000ochenta mil9 000 000nueve millones90 000noventa mil10 000 000diez millones100 000cien mil1 000 000un billón Las dos partes de los números decimales —la parte entera y la parte decimal—, cuando se escriben con cifras, deben estar separadas por un punto o una coma. En español, la coma se utiliza en Argentina, Chile, Colombia, Ecuador, España, Paraguay, Perú y Uruguay, y el punto se usa en México, Guatemala, Honduras, Nicaragua, Panamá, Puerto Rico, República Dominicana y Venezuela. También hay países en los que se usan ambos signos, como Bolivia, Costa Rica, Cuba y El Salvador.
Importante: Los organismos internacionales de normalización recomiendan usar la coma en los documentos de carácter internacional. Por ejemplo: 4,27; 78,9; 13982,2. Cuando los números decimales se expresan con palabras, debe mencionarse primero la parte entera y luego la decimal, unidas por la preposición con o la conjunción y. Por ejemplo: 3,14 es tres con catorce o tres y catorce. Real Academia Española (2005). Diccionario panhispánico de dudas. Santillana. Real Academia Española (2010). Ortografía de la Lengua Española. Espasa. Signa con: Reglas de acentuación Reglas de la b Reglas de la g Reglas de la h Las cifras son símbolos que se usan para representar un número. Se denomina cifra al símbolo que permite la representación de un número. El concepto deriva del bajo latín, aunque tiene su origen etimológico en el árabe clásico. La noción puede aludir específicamente al signo que posibilita la escritura de un número dígito (es decir, de aquel que se expresa con un único guarismo), 1, 5, 8 y 9, por ejemplo, son cifras. De acuerdo al sistema de numeración basado en los números arábigos, existen diez cifras o dígitos que permiten, a partir de infinitas combinaciones, representar la totalidad de los números. Se trata de los números que van del 0 al 9. De esta manera, si alguien quiere escribir la cifra 19, debe escribir el símbolo 1 seguido del símbolo 9 (19).En el sistema de numeración romano, en cambio, los signos utilizados para representar las cifras son letras: I, X, C, M, etc. Siguiendo las reglas de escritura de este sistema, la cifra 11, por citar un caso, debe escribirse XI.Las cifras se emplean cotidianamente en las direcciones de las calles.Usos habituales Las cifras también pueden emplearse para identificar diversas cuestiones. Las calles suelen tener un nombre acompañado por una cifra que indica una dirección exacta: Avenida San Bartolomé 542, Calle del Sol 41, Pasaje de los Sueños 1532, etc. Los números telefónicos, por otra parte, también se escriben con cifras: 45-8813, 369-8514, 4588-2931. Las cifras en el lenguaje coloquial En el lenguaje coloquial, la idea de cifra suele emplearse para nombrar a un cierto monto de dinero: "El actor pidió una cifra muy elevada para sumarse al rodaje de la película", "Me interesa comprar esa casa, pero aún no hemos hablado de cifras", "Voy a vender mi automóvil solo si me ofrecen una cifra que me resulte interesante". También es posible usar este término para hacer referencia a otros números, más allá del dinero. Por ejemplo, si un libro ha vendido muchas copias podemos decir que «las cifras son prometedoras»; así como se muestra en el párrafo anterior, también existe un matiz económico, aunque principalmente apunta al éxito del lanzamiento más que a la compensación económica percibida. De modo similar podemos hablar de cifras para hacer énfasis en el número de cualquier situación que involucre grandes cantidades de objetos o seres vivos. Es importante señalar que cuando se usa esta palabra, el número al cual hace alusión suele ubicarse en uno de los dos extremos; o bien representa un éxito, o un fracaso para los protagonistas. Uno de los casos en los que puede usarse para hacer referencia a números lamentables es un accidente en el cual se haya reportado una gran cantidad de víctimas, donde se puede decir que «las cifras son desgarradoras», por ejemplo. En pocas palabras, si bien lo mismo se podría expresar de forma más directa («el número de fallecidos»), al evitar las palabras más descriptivas se genera un efecto muy particular, ya que a pesar de la omisión se vuelven más presentes en la mente del receptor. En la vida cotidiana no podríamos organizarnos si no fuera por la presencia de los números; ya sea para identificar los edificios a lo largo de las calles, para indicar la velocidad máxima permitida en una determinada vía, la capacidad máxima de carga de un ascensor o los horarios de atención al público de una compañía, estamos expuestos a las cifras numéricas todos los días, en casi todos los ámbitos. Un personaje de ficciónComo nombre propio, podemos encontrarlo en la aclamada película Matrix, en donde Cifra es un personaje que pertenece a la banda de rebeldes. Con respecto a su historia y sus motivaciones, no soporta el mundo real y está cansado de vivir en cuevas subterráneas, alimentándose de productos sintetizados. Esto lo lleva a tomar la decisión de traicionar a sus compañeros para acceder a una vida que se ajuste más a sus deseos y expectativas. Un número es un conteo o medida, es realmente una idea que tenemos en la mente. Para escribir y hablar de los números usamos numerales como "5" o "cinco". También podríamos enseñar 5 dedos, o golpear la mesa 5 veces. Todas estas son distintas formas de comunicar el mismo número. También hay números especiales (como Pi) que, aunque no los conozcamos exactamente, son números perfectamente válidos porque entendemos la idea que hay detrás de ellos. Numeral Un numeral es un símbolo o nombre que usamos para un número. Ejemplos: 3, 49 y doce son todos numerales. Así que el número es una idea, y el numeral es cómo lo escribimos. Un dígito o cifra es un símbolo individual que se usa para construir numerales. 0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8 y 9 son los diez dígitos que usamos en los números de siempre. Ejemplo: el numeral 153 está compuesto por 3 dígitos ("1", "5" y "3"). Ejemplo: el numeral 46 está compuesto por 2 dígitos ("4" y "6"). Ejemplo: el numeral 9 está compuesto por 1 dígito ("9"). Así que un dígito solo también puede ser un numeral. Dígitos -> Numerales -> Números Con los dígitos hacemos numerales, y los numerales representan la idea de un número. Es igual que cuando las letras forman palabras, y las palabras representan la idea de una cosa Pero la gente (incluido yo) normalmente dice "número" cuando deberían decir "numeral". La verdad es que no importa, porque todo el mundo lo entiende. Pero cuando hables de los símbolos individuales, llámalos "dígitos" o "cifras", ¿vale? Otros tipos de dígitos y numerales Estamos acostumbrados a los numerales como "237" y "99", pero los romanos usaban numerales romanos, y hay muchos otros dígitos y numerales, ahora y durante la historia. XVII el numeral romano que significa "17" *es/los-numeros/valor-posicional/content/¿Cómo se nombran los números? Ahora que sabes como usar los dígitos para representar cantidades puedes aprender cómo nombrar los números. Ya sabemos cómo deben ser mencionadas las diez primeras cantidades: con el nombre de los dígitos. En la tabla de abajo puedes ver la manera como deben ser mencionadas las decenas y centenas: Para leer un número debemos mencionar primero las cifras más representativas, estas son las que se encuentran más a la izquierda. En el caso del número , debemos mencionar primero las ocho centenas, luego las tres decenas y después las nueve unidades, el resultado es: "ochocientos treinta y nueve". Para leer de una manera más sencilla números grandes, acostumbramos a separar las cifras en grupos de tres. Cuando leemos las cifras cuatro, cinco y seis, agregamos la palabra mil. Por ejemplo, el número debe ser leído como "cinco mil doscientos cuarenta y tres". O el número debe ser leído como "setecientos sesenta y cuatro mil trescientos veintituro". Las seis cifras siguientes son los millones y están separadas por una comilla'; debemos leerlas normalmente pero agregamos la palabra millón (o millones) y después seguimos leyendo el resto de las cifras. De esta manera el número " debe ser leído así: "nueve mil quinientos ochenta y seis millones quinientos cuarenta y cinco mil trescientos cuarenta y siete". A la hora de leer cifras debemos tener en cuenta ciertas excepciones. Por ejemplo, los números entre y se leen de la siguiente manera: Decimos dieciséis para leer el, diecisiete para , dieciocho para y diecinueve para . Por ejemplo, el número se lee: "doce mil setecientos diecinueve". *es/los-numeros/numeros-cardinales-y-ordinales/content/ También puede instalar la aplicación android para escribir números en letras.palabras Idioma castellano / español Historia.Hace ya más de 14 años tuve la necesidad de escribir números en letras, busqué la forma correcta de hacerlo en internet. En esos tiempos encontré explicaciones escasas solamente. Entendí que era el momento de hacer mi contribución y crear esta herramienta de conversión online. Espero le sea útil su paso por esta web. ¿Quieres aprender a leer y escribir cualquier número en español? ¡Estás en el lugar correcto! Los números en español son fáciles de aprender. En este artículo, encontrarás una explicación paso a paso y algunas herramientas útiles, como nuestro traductor interactivo de números (justo aquí abajo). ¿Buscabas una lista de números? 1-30 1-100 1-1000 Índice Antes que nada, una visión general. Estos son todos lo numerales que necesitarás aprender de memoria. Todos los demás se escriben como una combinación de ellos. Las reglas: 1-1000 Números básicos: unidades y decenas En primer lugar, veremos los números del 0 al 9: 0 cero 1 uno 2 dos 3 tres 4 cuatro 5 cinco 6 seis 7 siete 8 ocho 9 nueve Una vez que los hayas memorizado (encontrarás algunos trucos mnemotécnicos más abajo) podemos pasar a las decenas, del 10 al 90: 10 diez 20 veinte 30 treinta 40 cuarenta 50 cincuenta 60 sesenta 70 setenta 80 ochenta 90 noventa Con esto, ya has aprendido un total de 19 números en español, ¿verdad? ¡Pues no! En realidad, ya conoces 82, dado que los números del 31 al 99 se forman simplemente escribiendo las decenas y las unidades, separadas por la palabra y. Veamos cómo: 31 treinta y uno 32 treinta y dos 33 treinta y tres 97 noventa y siete 98 noventa y ocho 99 noventa y nueve Números "especiales": 1-30 ¿Qué hay de los números del 11 al 29? Para ellos existen numerales específicos, así que también necesitarás aprenderlos de memoria. No te preocupes, comprobarás que se repiten ciertos patrones que te lo harán más sencillo. 11 once 21 veintiuno 12 doce 22 veintidós 13 trece 23 veintitrés 14 catorce 24 veinticuatro 15 quince 25 veinticinco 16 dieciséis 26 veintiséis 17 diecisiete 27 veintisiete 18 dieciocho 28 veintiocho 19 diecinueve 29 veintinueve Contando desde 100 hasta 1000 [Enhorabuena! Ya sabes contar del 0 al 99. Para poder contar hasta 1000, solo necesitarás aprender otros diez números en español, las centenas: 100 cien / ciento 200 doscientos 300 trescientos 400 cuatrocientos 500 quinientos 600 seiscientos 700 setecientos 800 ochocientos 900 novecientos Para formar el resto de los números, simplemente escribe primero el numeral de las centenas, y a continuación el "resto" del número, del 1 al 99, igual que antes. Pero, ¿cómo se escribe "100" en español? "100" se escribe ciento casi siempre. Se escribe cien solamente cuando el número es exactamente 100, o cuando va justo delante de la palabra mil, millones, millardos, billones, etcétera (más adelante lo veremos en detalle). 100 cien 101 ciento uno 102 ciento dos 199 ciento noventa y nueve Grandes números Para poder contar hasta millones, solo necesitarás aprender un par de nuevas palabras: 1000 mil 1 000 000 millón Los millares de 2000 en adelante se escriben anteponiendo el número que multiplica a mil: dos mil, etc. 1000 mil 2000 dos mil 222 000 doscientos veintidós Mil Si el número no es un múltiplo exacto de 1000, entonces simplemente añade el resto al final: 1225 mil doscientos veinticinco 999 888 novecientos noventa y nueve mil ochocientos ochenta y ocho Millones Para los millones, el procedimiento es similar: primero escribe el número de millones y luego el resto del número, teniendo en cuenta que cuando el número de millones es mayor que uno, se usa la forma en plural (millones en lugar de millón). 1 000 000 un millón 2 000 000 dos millones 100 000 100 cien millones cien ¡Tropecientos! En general, al contrario que en inglés, en español se usa la escala numérica larga de nomenclatura de números superiores al millón. Esto quiere decir que un billón no es "mil millones" sino "un millón de millones". De mismo modo, un trillón es "un millón de billones", y así sucesivamente. 1 000 000 (106) un millón 1 000 000 000 (109) un millardo 1 000 000 000 000 (112) un billón 1024 un cuatrillón 1030 un quintillón 1036 un sextillón 1042 un septillón 1048 un octillón 1054 un nonillón 1060 un decillón 1066 un undecillón 1072 un duodecillón 1078 un tredecillón 1084 un catordecillón 1090 un quindecillón 1096 un sexdecillón 10102 un septendecillón 10104 un octodecillón 10114 un novendecillón 10120 un vigintillón En los países hispanohablantes, un error frecuente es traducir la palabra inglesa billon como billón. Esto es un grave (aunque comprensible) error, ya que el número resultante es 999 000 millones de unidades mayor que el original. Por otro lado, este "error" es tan frecuente entre hispanohablantes residentes en EE. UU., que finalmente, en 2014, la RAE añadió, en la 23ª edición de su diccionario, una segunda acepción para la palabra billón en el español de Estados Unidos, donde el significado es precisamente "mil millones". Por lo tanto, para un hispanohablante que vive en EE. UU., se considera aceptable el uso de la escala corta. La palabra «millón» es un sustantivo Con la palabra millón debe usarse la preposición de (millón de, millones de). Esto es así porque, estrictamente hablando, la palabra millón no es un numeral, sino un sustantivo. Por lo tanto, debe usarse igual que cualquier otro sustantivo que indique cantidad: Un millón de dólares. Un montón de monedas. Dos litros de agua. Lo mismo ocurre con las palabras millardo, billón, trillón, etc. Mnemotécnica Para un angloparlante, los números en español son más fáciles de recordar si se asocian con palabras inglesas que tengan un origen común (a algún tipo de semejanza). uno, union, unit, unique dos, duo, duet, dual tres triple, trilogy, trident cuatro quadruped, quadricrpes, quad bike cinco zinc, "Thing co.", lingio, bingo seis space, face, lace siete September (the seventh month on the Roman calendar) ocho October, octopus, octogenarian nueve November diez December, decimal once "once and for all" doce dozen (cent) century, cent, centimeter Apócope y género Los números españoles uno y veintiuno se apocopan (se acortan) cuando van justo delante de un sustantivo, adjetivo u otro numeral, convirtiéndose en un y veintiún, respectivamente: Uno Un perro Un bello perro Veintiuno Veintiún dólares Veintiún mil Treinta y uno Treinta y un dólares Algunos numerales tienen su correspondientes formas femeninas, necesarias cuando preceden a una palabra femenina: Masculino Femenino uno, un una veintiuno, veintiún veintiuna doscientos, trescientos, ..., novecientos doscientas, trescientas, ..., novecientas Por otra parte, las formas femeninas nunca se apocopan. Una pelota Veintiuna libras Treinta y una mil libras En este último caso (numerales que acaban en ...una mil), la forma femenina se considera opcional. Es decir, también es correcto (y frecuente) decir treinta y un mil libras. Dado que millardo(s), millón(es), billón(es), etc., son sustantivos masculinos, los numerales que van delante también deben ser masculinos: veintiún millones de libras. Llegados a este punto, deberías formar completamente sin problemas cualquiera de nuestros tests sobre números en español. Adelante, aquí te espero. Números en español con parte decimal Puntos, comas, apóstrofes... Tradicionalmente, en español, se han venido usado diversos delimitadores para separar la parte decimal de la entera. Actualmente, el separador recomendado es la coma, tal como establece la normativa internacional (aunque el punto también se considera aceptable). Por ejemplo, el número pi en español sería 3,14159... En palabras: tres coma uno cuatro uno cinco nueve... En números grandes, para separar los grupos de tres cifras, hasta hace poco se venía usando el punto, pero en el formato recomendado actualmente se usa un pequeño espacio. De este modo se evita cualquier posible confusión con la coma o punto decimal. Los números de solo cuatro dígitos (como años, por ejemplo) no deben separarse. Inglés Español 8,212 8212 2,000,000 2 000 000 57,235.12 57 235,12 Ejemplos de frases con números en español Los jueces le dieron cero (0) puntos. No se puede conducir con más de 0,5 (cero coma cinco) gramos de alcohol por litro de sangre. Marta tenía entonces veintiún años (21), Javier treinta y uno (31). 250 (doscientas cincuenta) personas se beneficiarán por el tope de 25,64 euros (veinticinco euros con sesenta y cuatro céntimos). En 2016 (dos mil dieciséis), más de 472 (cuatrocientos setenta y dos) millones de personas tienen el español como lengua materna. Como se puede ver en los ejemplos: En español, cualquier cantidad que no sea exactamente "1", incluyendo "0", se expresa en plural. Incluso cuando el número es "1,0" o "1,00", se usa también la forma plural, como en 1,0 gramos. En algunos casos, es correcto mezclar dígitos y letras para expresar un número, como en 400 millones (400 000 000) o en 2,5 billones (2 500 000 000 000). Para escribir fechas en español, los días del mes y los años se suelen escribir con números (16 de febrero de 2016). En ocasiones, el mes se escribe con números romanos. Algunos modismos españoles con números cardinales ¡Eres el/la número uno! — "You're the number one!" (the best), Una de dos, o pagas, o vas a la cárcel. — "One of two things is true: either you pay or you go to prison." ¡No consigo dormirme ni a la de tres! — "I can't fall asleep, no matter how hard I try!" Al funeral fueron cuatro gatos. — "Hardly a soul attended the funeral". ¡Choca esos cinco! — "Let's shake on it!" Se quedó allí más chulo que un ocho. — "He stood there prouder than a peacock" (arrogant, show-off). Se mantuvo en sus trece todo el rato. — "He stuck to his guns all the time". ¡Le voy a cantar las cuarenta! — "I'll tell him a few home truths!" Ese tipo de cosas me ponen a cien. — "This sort of thing drives me up the wall" (make sb. angry, or very excited). Ayer estuvo allí el ciento y la madre... — "The world and its wife was there yesterday". Esa es la pregunta del millón. — "That's the million-dollar question". Referencias Artículo números del Diccionario Panhispánico de Dudas. Artículo cardinales del DPD. Artículo en profundidad sobre La Numeración (PDF, 172 KB), por el lingüista y escritor español José Martínez de Sousa. Año desactualizado, en comparación con el DPD, pero aún útil. Eduardo E. Iriarte Gabete.**

- https://thingscart.com/app/webroot/upload/files/55113347098.pdf
- run 3 the game unblocked
- sovicoma
- http://bayernglobal.de/userVZ/file/19638055302.pdf
- example of to whom it may concern letter
- cosmetology state board test
- woti
- allen iverson we talking about practice
- response during an eye exam nyt
- jizebumitu
- nipi test dubai
- http://ogopedia-empatia.pl/content/file/24993343867.pdf
- pert test study guide