

## RECOPIACIÓN DE RECURSOS DE GRADOS 4-6

Los recursos que se presentan a continuación nos servirán para el trabajo de los diferentes Estándares Estatales Comunes establecidos en el Currículo de Luisiana. Se plantean en el orden de la programación establecida para facilitar su localización. Encontraremos recursos multimedia, para el trabajo individual o grupal, y también documentos imprimibles.

A lo largo del curso es muy recomendable crear una cuenta para los alumnos en [Ten Marks](#), donde podemos asignar trabajo de forma individual o grupal, haciendo especial hincapié en los contenidos más complejos para cada uno de ellos. Estos recursos se encuentran de momento únicamente en inglés, pero merece la pena su uso para afianzar los contenidos que enseñaremos en español a lo largo del curso. Incluye vídeos de ayuda y otros elementos que permiten a los niños el trabajo en casa y de forma más autónoma.

En muchas ocasiones encontramos niños que al comenzar la tarea se dan cuenta de que no han comprendido bien el contenido. Para estos casos es muy recomendable facilitar a los padres al principio de curso una lista de páginas web en las que aparezcan tutoriales que permitan al alumno repasar y comprender los contenidos trabajados en el aula. A lo largo del documento aparecen estas páginas señaladas como tutoriales.

### GRADO 4

#### Factores y múltiplos (4. OA.4)

Tutoriales:

<https://es.khanacademy.org/math/cc-fourth-grade-math/cc-4th-fact-mult-topic/cc-4th-factors-multiples>

Materiales imprimibles:

<http://www.curriculumenlineameduc.cl/605/w3-article-17686.html>

[http://www.mamutmatematicas.com/muestras/Grado\\_6-A\\_Factores\\_y\\_multiplos.pdf](http://www.mamutmatematicas.com/muestras/Grado_6-A_Factores_y_multiplos.pdf)

Recursos multimedia

En este link puedes introducir el número que quieras y te muestra los múltiplos además de explicarte cómo se hace. [http://www.eltanquematematico.es/todo\\_mate/multiplosydivisores/multiplos/multiplos\\_p.html](http://www.eltanquematematico.es/todo_mate/multiplosydivisores/multiplos/multiplos_p.html)

Explicación de lo que son los múltiplos, ejemplos y reglas de divisibilidad. Práctica y test. <http://www.wikisaber.es/Contenidos/LObjects/multiples/index.html>

Juego en el que tienen que encontrar los múltiplos de un número, jugando con una linterna. [http://genmagic.net/repositorio/albums/userpics/buscanitc\\_mult.swf](http://genmagic.net/repositorio/albums/userpics/buscanitc_mult.swf)

En diferentes casillas tienen que marcar los factores de los números en rojo para determinar si son múltiplos o no. [http://www.juntadeandalucia.es/averroes/centros-tic/41009470/helvia/aula/archivos/repositorio/0/193/html/recursos/la/U04/pages/recursos/143304\\_P48/es\\_carcasa.html](http://www.juntadeandalucia.es/averroes/centros-tic/41009470/helvia/aula/archivos/repositorio/0/193/html/recursos/la/U04/pages/recursos/143304_P48/es_carcasa.html)

Actividades de Autoevaluación

<http://ntic.educacion.es/w3//eos/MaterialesEducativos/primaria/matematicas/conmates/actividades/jmatch1-4.htm>

<http://ntic.educacion.es/w3//eos/MaterialesEducativos/primaria/matematicas/conmates/actividades/jcloze16.htm>

<http://ntic.educacion.es/w3//eos/MaterialesEducativos/primaria/matematicas/conmates/actividades/jbc12.htm>

<http://ntic.educacion.es/w3//eos/MaterialesEducativos/primaria/matematicas/conmates/actividades/jcloze17.htm>

<http://ntic.educacion.es/w3//eos/MaterialesEducativos/primaria/matematicas/conmates/actividades/jcloze1-5.htm>

[http://www.gobiernodecanarias.org/educacion/4/Medusa/GCMWeb/DocsUp/Recursos/43650853G/Santillana/Santillana1/matematicas/8096/8231/8232/8233/200602201159\\_DD\\_0\\_-782338081/act/200601231309\\_AC\\_0\\_432831735.html](http://www.gobiernodecanarias.org/educacion/4/Medusa/GCMWeb/DocsUp/Recursos/43650853G/Santillana/Santillana1/matematicas/8096/8231/8232/8233/200602201159_DD_0_-782338081/act/200601231309_AC_0_432831735.html)

Divisores de un número con comprensión de la división [http://ntic.educacion.es/w3//recursos/primaria/matematicas/conmates/unid-2/divisores\\_de\\_un\\_n%FAmero.htm](http://ntic.educacion.es/w3//recursos/primaria/matematicas/conmates/unid-2/divisores_de_un_n%FAmero.htm)

Problemas con factores [http://ntic.educacion.es/w3//recursos/primaria/matematicas/conmates/unid-2/divisores\\_comunes\\_%28mc\\_c\\_d\\_%29.htm](http://ntic.educacion.es/w3//recursos/primaria/matematicas/conmates/unid-2/divisores_comunes_%28mc_c_d_%29.htm)

En este juego tienen que eliminar las naves alienígenas que muestran múltiplos del número que tiene su nave. <http://www.matemath.com/juegos1.php?cadena=1-2>

## **Multiplicación y División de Números Mayores (4.OA 1, 2, 3; 4. NBT 1, 4, 5, 6)**

Tutoriales:

<http://educacion.practicopedia.lainformacion.com/educacion-primaria-y-secundaria/como-hacer-una-multiplicacion-1938>

<http://educacion.practicopedia.lainformacion.com/matematicas/como-aprender-las-tablas-de-multiplicar-16664>

Materiales imprimibles:

<http://www.mamutmatematicas.com/ejercicios/operaciones-basicas.php>

<http://recursostic.educacion.es/e20cym/web/content/generador-de-sumas-restas-multiplicaciones-y-divisiones>

En el menú de la izquierda se pueden seleccionar diferentes contenidos para su impresión. <http://www.commoncoresheets.mx/Division.php>

Recursos multimedia

Algoritmo tradicional de multiplicaciones

grandes. [http://ntic.educacion.es/w3//eos/MaterialesEducativos/mem2008/matematicas\\_primaria/numeracion/operaciones/algoritmomulti.swf](http://ntic.educacion.es/w3//eos/MaterialesEducativos/mem2008/matematicas_primaria/numeracion/operaciones/algoritmomulti.swf)

Práctica de la multiplicación [http://www.juntadeandalucia.es/averroes/~23003429/educativa/multi\\_2.html](http://www.juntadeandalucia.es/averroes/~23003429/educativa/multi_2.html)

Juego de multiplicaciones. [http://www.primaria.librosvivos.net/archivosCMS/3/3/16/usuarios/103294/9/4EP\\_mat\\_ud3\\_ai01/frame\\_prim.swf](http://www.primaria.librosvivos.net/archivosCMS/3/3/16/usuarios/103294/9/4EP_mat_ud3_ai01/frame_prim.swf)

En este juego tienen que comprobar si las multiplicaciones que aparecen son correctas o no. [http://www.juntadeandalucia.es/averroes/centros-tic/41009470/helvia/aula/archivos/repositorio/0/196/html/recursos/la/U02/pages/recursos/143164\\_P28\\_1/es\\_carcasa.html](http://www.juntadeandalucia.es/averroes/centros-tic/41009470/helvia/aula/archivos/repositorio/0/196/html/recursos/la/U02/pages/recursos/143164_P28_1/es_carcasa.html)

Multiplicaciones con

problemas. [http://www.primaria.librosvivos.net/archivosCMS/3/3/16/usuarios/103294/9/5EP\\_Mate\\_cas\\_ud2\\_problema\\_169/frame\\_prim.swf](http://www.primaria.librosvivos.net/archivosCMS/3/3/16/usuarios/103294/9/5EP_Mate_cas_ud2_problema_169/frame_prim.swf)

Trabajo de las cuatro operaciones con diferentes

niveles [http://www.educa.jcyl.es/educacyl/cm/zonaalumnos/tkPopUp?pgseed=1172775298308&idContent=8940&locale=es\\_ES&textOnly=false](http://www.educa.jcyl.es/educacyl/cm/zonaalumnos/tkPopUp?pgseed=1172775298308&idContent=8940&locale=es_ES&textOnly=false)

Fluidez en el cálculo <http://www.supersaber.com/carreraMates.htm>

Diferentes secciones para la comprensión de las

operaciones <http://www.juntadeandalucia.es/averroes/carambolo/WEB%20JCLIC2/Agrega/Matematicas/Producto%20y%20division/contenido/index.html>

Comprensión de la División [http://www.primaria.librosvivos.net/archivosCMS/3/3/16/usuarios/103294/9/4EP\\_mat\\_ud4\\_ai02/frame\\_prim.swf](http://www.primaria.librosvivos.net/archivosCMS/3/3/16/usuarios/103294/9/4EP_mat_ud4_ai02/frame_prim.swf)

Problemas de divisiones [http://www.primaria.librosvivos.net/archivosCMS/3/3/16/usuarios/103294/9/5EP\\_Mate\\_cas\\_prb\\_ud3\\_172/frame\\_prim.swf](http://www.primaria.librosvivos.net/archivosCMS/3/3/16/usuarios/103294/9/5EP_Mate_cas_prb_ud3_172/frame_prim.swf)

Más problemas de divisiones [http://www.primaria.librosvivos.net/archivosCMS/3/3/16/usuarios/103294/9/6EP\\_Mate\\_cas\\_ud1\\_problema218/frame\\_prim.swf](http://www.primaria.librosvivos.net/archivosCMS/3/3/16/usuarios/103294/9/6EP_Mate_cas_ud1_problema218/frame_prim.swf)

Términos de la división <http://www.primaria.librosvivos.net/actividades/flashActividadesPrimaria/examen.swf?idejecucion=5872>

#### Multiplicación y división por la unidad seguida de ceros

- [http://www.eltanquematematico.es/todo\\_mate/multipli/multipli\\_p.html](http://www.eltanquematematico.es/todo_mate/multipli/multipli_p.html)
- [http://www3.gobiernodecanarias.org/medusa/eltanquematematico/todo\\_mate/usc/multipli/mult\\_usc\\_e\\_p.html](http://www3.gobiernodecanarias.org/medusa/eltanquematematico/todo_mate/usc/multipli/mult_usc_e_p.html)
- <http://genmagic.net/repositorio/albums/userpics/divi1c.swf>

#### Repaso de las tablas de multiplicar

- [http://concurso.cnice.mec.es/cnice2006/material077/oca/portada\\_content.html](http://concurso.cnice.mec.es/cnice2006/material077/oca/portada_content.html)
- <http://www.sectormatematica.cl/flash/tablalunar.swf>
- <http://www.genmagic.net/mates3/jtauc.swf>
- <http://www.supersaber.com/espacioMultiplica.htm>
- <http://www.juntadeandalucia.es/averroes/colegiovirgendetiscar/profes/trabajos/tablas/controltablas.html>

#### Operaciones combinadas

- <https://luisamariaarias.files.wordpress.com/2012/09/operaciones-combinadas1.jpg>
- <http://www.editorialteide.es/elearning/Primaria.asp?IdJuego=1506&IdTipoJuego=8>
- [http://www.joaquincarrion.com/Recursosdidacticos/QUINTO/datos/03\\_Mates/datos/05\\_rdi/ud02/2/02.htm](http://www.joaquincarrion.com/Recursosdidacticos/QUINTO/datos/03_Mates/datos/05_rdi/ud02/2/02.htm)
- [http://www.juntadeandalucia.es/averroes/centros-tic/41009470/helvia/aula/archivos/repositorio/0/196/html/recursos/la/U02/pages/recursos/143164\\_P24/es\\_carcasa.html](http://www.juntadeandalucia.es/averroes/centros-tic/41009470/helvia/aula/archivos/repositorio/0/196/html/recursos/la/U02/pages/recursos/143164_P24/es_carcasa.html)
- [http://www.juntadeandalucia.es/averroes/centros-tic/41009470/helvia/aula/archivos/repositorio/0/196/html/recursos/la/U02/pages/recursos/143164\\_P25/es\\_carcasa.html](http://www.juntadeandalucia.es/averroes/centros-tic/41009470/helvia/aula/archivos/repositorio/0/196/html/recursos/la/U02/pages/recursos/143164_P25/es_carcasa.html)
- [http://www.genmagic.net/mates4/jerarquia\\_opera\\_c.swf](http://www.genmagic.net/mates4/jerarquia_opera_c.swf)

#### Actividades de Autoevaluación

- <http://ntic.educacion.es/w3//eos/MaterialesEducativos/primaria/matematicas/conmates/actividades/jmatch1-4.htm>
- [http://adigital.pntic.mec.es/~aramo/calculo/coc01\\_10.htm](http://adigital.pntic.mec.es/~aramo/calculo/coc01_10.htm)

#### Creación de Fracciones para la suma y la resta (4.NF.B 3a, 3b; 4.MP.4)

#### Tutoriales:

<https://www.khanacademy.org/math/cc-fourth-grade-math/cc-4th-fractions-topic/cc-4th-decomposing%20fractions/v/decomposing-a-fraction-visually>  
<https://www.khanacademy.org/math/cc-fourth-grade-math/cc-4th-fractions-topic/cc-4th-adding-subtracting-frac/v/adding-fractions-with-like-denominators>

Materiales imprimibles:

- <http://www.math-aids.com/Fractions/>
- <http://www.mamutmatematicas.com/ejercicios/fracciones.php>
- <http://www.mateslibres.com/fracciones2.shtml>

Recursos multimedia

Fracciones de un número.

Juego. [http://www.primaria.librosvivos.net/archivosCMS/3/3/16/usuarios/103294/9/mate4EP\\_ud06\\_fraccionnumero/frame\\_prim.swf](http://www.primaria.librosvivos.net/archivosCMS/3/3/16/usuarios/103294/9/mate4EP_ud06_fraccionnumero/frame_prim.swf)

Suma y resta de fracciones con el mismo denominador:

- [http://www3.gobiernodecanarias.org/medusa/eltanquematematico/todo\\_mate/fracciones\\_e/ejercicios/sumayresta\\_p.html](http://www3.gobiernodecanarias.org/medusa/eltanquematematico/todo_mate/fracciones_e/ejercicios/sumayresta_p.html)
- [http://www.joaquincarrion.com/Recursosdidacticos/QUINTO/datos/03\\_Mates/datos/05\\_rdi/ud07/2/02.htm](http://www.joaquincarrion.com/Recursosdidacticos/QUINTO/datos/03_Mates/datos/05_rdi/ud07/2/02.htm)
- [http://www.juntadeandalucia.es/averroes/centros-tic/41009470/helvia/aula/archivos/repositorio/0/196/html/recursos/la/U05/pages/recursos/143164\\_P70\\_1/es\\_carcasa.html](http://www.juntadeandalucia.es/averroes/centros-tic/41009470/helvia/aula/archivos/repositorio/0/196/html/recursos/la/U05/pages/recursos/143164_P70_1/es_carcasa.html)
- [http://www.juntadeandalucia.es/averroes/centros-tic/41009470/helvia/aula/archivos/repositorio/0/193/html/recursos/la/U07/pages/recursos/143304\\_P95/es\\_carcasa.html](http://www.juntadeandalucia.es/averroes/centros-tic/41009470/helvia/aula/archivos/repositorio/0/193/html/recursos/la/U07/pages/recursos/143304_P95/es_carcasa.html)
- [http://www.juntadeandalucia.es/averroes/centros-tic/41009470/helvia/aula/archivos/repositorio/0/193/html/recursos/la/U07/pages/recursos/143304\\_P96/es\\_carcasa.html](http://www.juntadeandalucia.es/averroes/centros-tic/41009470/helvia/aula/archivos/repositorio/0/193/html/recursos/la/U07/pages/recursos/143304_P96/es_carcasa.html)
- [http://www.juntadeandalucia.es/averroes/centros-tic/41009470/helvia/aula/archivos/repositorio/0/193/html/recursos/la/U07/pages/recursos/143304\\_P97.html](http://www.juntadeandalucia.es/averroes/centros-tic/41009470/helvia/aula/archivos/repositorio/0/193/html/recursos/la/U07/pages/recursos/143304_P97.html)
- [http://www.juntadeandalucia.es/averroes/centros-tic/41009470/helvia/aula/archivos/repositorio/0/193/html/recursos/la/U07/pages/recursos/143304\\_P92.html](http://www.juntadeandalucia.es/averroes/centros-tic/41009470/helvia/aula/archivos/repositorio/0/193/html/recursos/la/U07/pages/recursos/143304_P92.html)

Autoevaluación <http://centros3.pntic.mec.es/cp.antonio.de.ulloa/webactivhotpot/raiz/Hot%20Pot/MATEMATICAS/fracciones/sumasyrestasfrac.htm>

### **Aplicación de Valor de Posición (4.NBT.A.1, 2, 3, 4; 4.MP.6, 8)**

Tutoriales:

<https://learnzillion.com/lessonsets/2-understand-place-value-in-terms-of-word-forms>

<https://learnzillion.com/lessonsets/76-place-value-and-word-problems>

Breve repaso de los valores posicionales (sin vídeo) <http://www.disfrutalasmaticas.com/numeros/valor-posicional.html> [http://www.salonhogar.net/Enciclopedia\\_Ilustrada/Matematicas/Valor\\_posiciones.htm](http://www.salonhogar.net/Enciclopedia_Ilustrada/Matematicas/Valor_posiciones.htm)

<https://learnzillion.com/lessonsets/167-read-write-and-compare-multi-digit-whole-numbers>

Videos explicativos de todos los Estándares Comunes para Grado 4 (No todos están en español) [https://learnzillion.com/common\\_core/math/4](https://learnzillion.com/common_core/math/4)

Materiales imprimibles:

[http://www.curriculumlineameduc.cl/605/articles-19986\\_recurso\\_pauta\\_pdf.pdf](http://www.curriculumlineameduc.cl/605/articles-19986_recurso_pauta_pdf.pdf)

[http://edhelper.com/Spanish/place\\_value.htm](http://edhelper.com/Spanish/place_value.htm)

<http://genmagic.net/repositorio/albums/userpics/unidecc.swf>

Recursos multimedia

Juego de valores posicionales <http://www.vedoque.com/juegos/juego.php?j=matematicas-01-cifras&l=es>

Representación de números utilizando manipulativos online <http://www.genmagic.org/mates1/unitats1.swf>

Juegos con juegos naturales, valor posicional y suma y resta de números mayores. Continuar hacia abajo en la página hasta llegar a Grado

4. <http://www.curriculumlineameduc.cl/605/w3-multipropertyvalues-49400-58182.html>

[http://contenidos.santillanaenred.com/jukebox/servlet/GetPlayer?p3v=true&xref=200512151056\\_PRE\\_0\\_-](http://contenidos.santillanaenred.com/jukebox/servlet/GetPlayer?p3v=true&xref=200512151056_PRE_0_-1963038718&mode=1&rtc=1001&locale=es_ES&cache=false)

[1963038718&mode=1&rtc=1001&locale=es\\_ES&cache=false](http://contenidos.santillanaenred.com/jukebox/servlet/GetPlayer?p3v=true&xref=200512151056_PRE_0_-1963038718&mode=1&rtc=1001&locale=es_ES&cache=false)

Comparación de números grandes. Explicación y ejercicios de práctica <http://www.aamatematicas.com/cmp41bx2.htm>

Ordenar números de varios dígitos <http://www.aamatematicas.com/cmp41dx2.htm>

### **Equivalencia y comparación de Fracciones (4.NF.A.1, 2; MP.3, 4)**

Tutoriales

Videos explicativos de todos los Estándares Comunes para Grado 4 (No todos están en español) [https://learnzillion.com/common\\_core/math/4](https://learnzillion.com/common_core/math/4)

Explicación de la comparación de fracciones <http://www.disfrutalasmaticas.com/numeros/fracciones-comparar.html>

Materiales Imprimibles

[http://www.mateslibres.com/fracciones1/comparar\\_fracciones\\_a\\_doceavos\\_001.html](http://www.mateslibres.com/fracciones1/comparar_fracciones_a_doceavos_001.html)

Bajar en el menú hasta alcanzar la zona de fracciones [http://www.mamutmaticas.com/ejercicios/grado\\_4.php](http://www.mamutmaticas.com/ejercicios/grado_4.php)

[http://www.mamutmaticas.com/ejercicios/comparar\\_fracciones.php](http://www.mamutmaticas.com/ejercicios/comparar_fracciones.php)

<http://www.commoncoresheets.mx/Values.php>

Recursos multimedia

El Mosquito nos guía en la comparación de

fracciones [http://www.primaria.librosvivos.net/archivosCMS/3/3/16/usuarios/103294/9/6EP\\_Mat\\_ud6\\_comparar\\_fracciones/frame\\_prim.swf](http://www.primaria.librosvivos.net/archivosCMS/3/3/16/usuarios/103294/9/6EP_Mat_ud6_comparar_fracciones/frame_prim.swf)

Comparación de fracciones con tartas [http://www.juntadeandalucia.es/averroes/centros-tic/41009470/helvia/aula/archivos/repositorio/0/199/html/datos/05\\_rdi/U07/02.htm](http://www.juntadeandalucia.es/averroes/centros-tic/41009470/helvia/aula/archivos/repositorio/0/199/html/datos/05_rdi/U07/02.htm)

Comparación de fracciones con la unidad:

[http://www.juntadeandalucia.es/averroes/centros-tic/41009470/helvia/aula/archivos/repositorio/0/193/html/recursos/la/U06/pages/recursos/143304\\_P79/es\\_carcasa.html](http://www.juntadeandalucia.es/averroes/centros-tic/41009470/helvia/aula/archivos/repositorio/0/193/html/recursos/la/U06/pages/recursos/143304_P79/es_carcasa.html)

[http://www.juntadeandalucia.es/averroes/centros-tic/41009470/helvia/aula/archivos/repositorio/0/196/html/recursos/la/U04/pages/recursos/143164\\_P56/es\\_carcasa.html](http://www.juntadeandalucia.es/averroes/centros-tic/41009470/helvia/aula/archivos/repositorio/0/196/html/recursos/la/U04/pages/recursos/143164_P56/es_carcasa.html)

Comparación de fracciones

- [http://www.juntadeandalucia.es/averroes/centros-tic/41009470/helvia/aula/archivos/repositorio/0/203/html/datos/05\\_rdi/U06/02.htm](http://www.juntadeandalucia.es/averroes/centros-tic/41009470/helvia/aula/archivos/repositorio/0/203/html/datos/05_rdi/U06/02.htm)
- [http://www.juntadeandalucia.es/averroes/centros-tic/41009470/helvia/aula/archivos/repositorio/0/205/html/datos/05\\_rdi/ud06/2/02.htm](http://www.juntadeandalucia.es/averroes/centros-tic/41009470/helvia/aula/archivos/repositorio/0/205/html/datos/05_rdi/ud06/2/02.htm)
- [http://www.juntadeandalucia.es/averroes/centros-tic/41009470/helvia/aula/archivos/repositorio/0/196/html/recursos/la/U04/pages/recursos/143164\\_P58\\_3/es\\_carcasa.html](http://www.juntadeandalucia.es/averroes/centros-tic/41009470/helvia/aula/archivos/repositorio/0/196/html/recursos/la/U04/pages/recursos/143164_P58_3/es_carcasa.html)
- [http://www.gobiernodecanarias.org/educacion/4/Medusa/GCMWeb/DocsUp/Recursos/43650853G/Santillana/Santillana1/matematicas/8096/8231/8232/8233/200601241156\\_DD\\_0\\_-1538163281/act/200601241140\\_AC\\_0\\_215703030.html](http://www.gobiernodecanarias.org/educacion/4/Medusa/GCMWeb/DocsUp/Recursos/43650853G/Santillana/Santillana1/matematicas/8096/8231/8232/8233/200601241156_DD_0_-1538163281/act/200601241140_AC_0_215703030.html)
- [http://www.juntadeandalucia.es/averroes/centros-tic/41009470/helvia/aula/archivos/repositorio/0/193/html/recursos/la/U06/pages/recursos/143304\\_P88\\_4/es\\_carcasa.html](http://www.juntadeandalucia.es/averroes/centros-tic/41009470/helvia/aula/archivos/repositorio/0/193/html/recursos/la/U06/pages/recursos/143304_P88_4/es_carcasa.html)
- [http://www.juntadeandalucia.es/averroes/ceip\\_san\\_tesifon/recursos/curso6/matematicas/matematicas\\_hp/fracciones/fraccion8.htm](http://www.juntadeandalucia.es/averroes/ceip_san_tesifon/recursos/curso6/matematicas/matematicas_hp/fracciones/fraccion8.htm)
- Practica con diferentes modelos. También incluye tests. <http://ntic.educacion.es/w3//recursos/primaria/matematicas/fracciones/menuu2.html>
- Actividades interactivas donde un genio te muestra el menú. Hay una breve presentación y actividades . Muy completo <https://www.edu.xunta.es/espazoAbalar/sites/espazoAbalar/files/datos/1293622536/contido/index.html>
- <http://www.quizrevolution.com/act101677/mini/go/>

Autoevaluación

- [http://www.juntadeandalucia.es/averroes/centros-tic/41009470/helvia/aula/archivos/repositorio/0/196/html/recursos/la/U04/pages/recursos/143164\\_P58\\_4/es\\_carcasa.html](http://www.juntadeandalucia.es/averroes/centros-tic/41009470/helvia/aula/archivos/repositorio/0/196/html/recursos/la/U04/pages/recursos/143164_P58_4/es_carcasa.html)
- [http://www.ceipgrancapitan.es/matematicas/sexta\\_7/patatasuudd7.htm](http://www.ceipgrancapitan.es/matematicas/sexta_7/patatasuudd7.htm)

### **Conversión de Medidas (4.OA.A.1;4.NBT.A.1; 4.MD.A.1;MP.2, 6, 7)**

#### Tutoriales

Vídeos explicativos de todos los Estándares Comunes para Grado 4 (No todos están en español) [https://learnzillion.com/common\\_core/math/4](https://learnzillion.com/common_core/math/4)  
<https://learnzillion.com/lessons/2571-compare-and-convert-metric-units-of-length>

#### Materiales imprimibles

- <http://www.commoncoresheets.mx/Weight.php>
- <http://www.commoncoresheets.com/SortedByGrade.php?Sorted=4md1>
- <http://www.commoncoresheets.com/SortedByGrade.php?Sorted=4md2>
- <http://www.commoncoresheets.com/SortedByGrade.php?Sorted=4md3>

#### Recursos multimedia

##### Sistema métrico

Conversiones en diferentes unidades y problemas. <http://www.vedoque.com/juegos/matematicas-10-volumen.swf?idioma=es>

##### Apartado de “Medidas bien

medidas” [http://www.educa.jcyl.es/educacyl/cm/zonaalumnos/tkPopUp?pgseed=1177053646860&idContent=20742&locale=es\\_ES&textOnly=false](http://www.educa.jcyl.es/educacyl/cm/zonaalumnos/tkPopUp?pgseed=1177053646860&idContent=20742&locale=es_ES&textOnly=false)  
<http://www.juntadeandalucia.es/averroes/carambolo/WEB%20JCLIC2/Agrega/Matematicas/Longitud/contenido/index.html>

Peso y masa <http://www.juntadeandalucia.es/averroes/averroes/html/adjuntos/2007/12/05/0005/pesomasa/menu.html>

Longitud, capacidad y masa [http://www3.gobiernodecanarias.org/medusa/eltanquematematico/todo\\_mate/medidas\\_e/medidas\\_p.html](http://www3.gobiernodecanarias.org/medusa/eltanquematematico/todo_mate/medidas_e/medidas_p.html)

Masa y volumen <http://www.vedoque.com/juegos/matematicas-10-volumen.swf?idioma=es>

Superficie [http://www.juntadeandalucia.es/averroes/carambolo/WEB%20JCLIC2/Agrega/Matematicas/series\\_matematicas/superficie/menu.html](http://www.juntadeandalucia.es/averroes/carambolo/WEB%20JCLIC2/Agrega/Matematicas/series_matematicas/superficie/menu.html)

Longitud <http://www.juntadeandalucia.es/averroes/carambolo/WEB%20JCLIC2/Agrega/Matematicas/Longitud/contenido/index.html>

##### Sistema Americano (en inglés)

Juego de conversiones <http://mrnussbaum.com/soup/>

Longitud <http://www.sheppardsoftware.com/mathgames/measurement/MeasurementMeters.htm>

Todas las medidas y sus conversiones <https://www.sheppardsoftware.com/mathgames/menus/measurement.htm>

### **Comparación Multiplicativa (4.OA.A.2; 4.MD.A.2; MP.1)**

En esta unidad la mayoría de los documentos y materiales imprimibles se encuentran en Inglés y hay que traducirlos, por lo específico de la forma en la que se enseña. Las traducciones no se pueden publicar por problemas de derechos de autor.



#### Tutoriales

<https://learnzillion.com/lessons/3017-solve-multiplicative-comparison-word-problems-using-multiplication-or-division>

Comprensión del proceso. En inglés. [http://www.helpingwithmath.com/by\\_subject/equations\\_expressions/equ\\_comparing01\\_4oa1.htm](http://www.helpingwithmath.com/by_subject/equations_expressions/equ_comparing01_4oa1.htm)

[www.youtube.com/watch?v=jwMmCYRNpTs](http://www.youtube.com/watch?v=jwMmCYRNpTs)

<https://learnzillion.com/lessonsets/615-solve-word-problems-using-multiplicative-comparisons>

#### Materiales imprimibles

- <http://www.commoncoresheets.com/SortedByGrade.php?Sorted=4oa2>
- <http://www.onlinemathlearning.com/multiplicative-comparison-4oa1.html>

#### **Resolución de problemas con medidas (4.OA.A.3; 4.NBT.B.4;4.MD.A.2; MP.1, 2, 6)**

#### Tutoriales

<http://www.smartick.es/blog/index.php/problemas-de-conversion-masa/>

<http://www.smartick.es/blog/index.php/problemas-de-conversion-capacidad/>

<http://www.smartick.es/blog/index.php/problemas-de-conversion-masa/>

<http://www.smartick.es/blog/index.php/medidas-de-capacidad-medidas-de-masa/>

<https://learnzillion.com/lessonsets/622-add-and-subtract-using-the-standard-algorithm>

<https://learnzillion.com/lessonsets/627-solve-word-problems-involving-distance-time-volume-mass-and-money>

[http://www.virtualnerd.com/common-core/grade-4/4\\_OA-operations-algebraic-thinking/A/2](http://www.virtualnerd.com/common-core/grade-4/4_OA-operations-algebraic-thinking/A/2)

#### Materiales imprimibles

<http://ceiptasarte.blogspot.com/p/problemas-con-medidas-de-longitud.html>

<http://www.sectormatematica.cl/basica/santillana/unidades%20de%20longitud.pdf>

[http://www.sectormatematica.cl/basica/santillana/unidades\\_de\\_capacidad.pdf](http://www.sectormatematica.cl/basica/santillana/unidades_de_capacidad.pdf)

<http://www.sectormatematica.cl/basica/lonypes.htm>

[http://www.sectormatematica.cl/basica/santillana/unidades\\_de\\_masa.pdf](http://www.sectormatematica.cl/basica/santillana/unidades_de_masa.pdf)

[http://www.sectormatematica.cl/basica/santillana/unidades\\_de\\_superficie.pdf](http://www.sectormatematica.cl/basica/santillana/unidades_de_superficie.pdf)

[http://www.sectormatematica.cl/basica/santillana/unidades\\_de\\_volumen.pdf](http://www.sectormatematica.cl/basica/santillana/unidades_de_volumen.pdf)

- [http://www.sectormatematica.cl/basica/santillana/volumen\\_capacidad\\_masa.pdf](http://www.sectormatematica.cl/basica/santillana/volumen_capacidad_masa.pdf)
- <https://dl.dropboxusercontent.com/u/108569468/5532095-FICHAS-MATEMATICAS-PROBLEMAS-DE-SISTEMA-METRICO.pdf>

#### Recursos Multimedia

 Medidas de longitud, conversiones y actividades relacionadas. <http://www.aplicaciones.info/decimales/siste01.htm>

- 🔗 Juegos de conversión de medidas <http://www.mundoprimeria.com/juegos-matematicas/actividades-medidas-longitud-peso-capacidad-tiempo-3o-primaria>
- 🔗 Recursos para utilizar en la pizarra y también para imprimir <http://www.sectormatematica.cl/educbasica.htm>
- 🔗 <http://www.mundoprimeria.com/juegos/matematicas/magnitudes-medidas/3-primaria/63-juego-litro-centilitro/index.php>
- 🔗 Masa y volumen <http://www.vedoque.com/juegos/juego.php?j=matematicas-10-volumen>
- 🔗 Equivalencias entre decímetro y centímetro. Trabajo de las aproximaciones y para que se familiaricen con los centímetros [http://www.primaria.librosvivos.net/archivosCMS/3/3/16/usuarios/103294/9/mate3\\_ud11\\_centimdecim/frame\\_prim.swf](http://www.primaria.librosvivos.net/archivosCMS/3/3/16/usuarios/103294/9/mate3_ud11_centimdecim/frame_prim.swf)
- 🔗 Cuaderno interactivo para el trabajo de las unidades de tiempo [http://repositorio.educa.iccm.es/portal/odes/matematicas/libro\\_web\\_50\\_operacionesTiempo/index.html](http://repositorio.educa.iccm.es/portal/odes/matematicas/libro_web_50_operacionesTiempo/index.html)

### **Resolución de problemas con fracciones y números mixtos (4.NF.B.3c, 3d; 4.MD.B.4; MP2, 4)**

#### Tutoriales

- 📄 <https://learnzillion.com/lessonsets/312-understand-addition-and-subtraction-of-fractions-and-decomposing-fractions-2>
- 📄 <https://learnzillion.com/lessonsets/290-understand-addition-and-subtraction-of-fractions-and-decomposing-fractions-1>
- 📄 <https://learnzillion.com/lessonsets/343-add-and-subtract-mixed-numbers-with-like-denominators>
- 📄 <https://learnzillion.com/lessonsets/517-solve-word-problems-involving-addition-and-subtraction-of-fractions-with-like-denominators>
- 📄 <https://learnzillion.com/lessonsets/82-add-subtract-and-compare-fractions>
- 📄 <http://www.smartick.es/blog/index.php/problemas-con-fracciones/>
- 📄 <http://www.aulafacil.com/cursos/l10866/ciencia/matematicas/fracciones/problemas-con-fracciones-i>

#### Material imprimible

- <http://www.mathworksheets4kids.com/fractions.html>
- <https://www.superteacherworksheets.com/fractions-mixed-numbers.html>
- <http://www.k5learning.com/free-math-worksheets/fourth-grade-4/word-problems>
- Problemas de fracciones y números mixtos. Algunos son complejos pero se pueden adaptar y están en español. <http://matematicas.torrealmirante.net/TERCERO%20ESO/actividades/fracciones1.pdf>

#### Recursos Multimedia

- 🔗 Problemas con las soluciones en otra pestaña. [http://www.vitutor.com/di/r/problemas\\_fracciones.html](http://www.vitutor.com/di/r/problemas_fracciones.html)
- 🔗 Problemas de fracciones y números mixtos en inglés. Los resultados de la práctica aparecen en el menú a la derecha.

- <http://www.ixl.com/math/grade-4/add-and-subtract-mixed-numbers-with-like-and-unlike-denominators-word-problems>
- <http://www.ixl.com/math/grade-4/fractions-of-a-number-word-problems>
- 📎 Problemas, comparaciones y repaso de conceptos. Juego para la práctica. <http://www.vedoque.com/juegos/juego.php?j=matematicas-04-fracciones>
- 📎 Para la proyección en la pizarra digital. Problemas con fracciones y números mixtos. <http://mate5y6pchica.pbworks.com/w/page/20496756/Ejercicios%20y%20problemas%20con%20fracciones>

### **Medidas de ángulos (4.MD.C.5a, 5b, 6, 7; 4.G.A.1, 2)**

#### Tutoriales

- 📄 <http://www.aplicaciones.info/decimales/geoele04.htm>
- 📄 <http://www.disfrutalasmaticas.com/geometria/angulos.html>
- 📄 [http://www.clarweb.es/6\\_curso/maticas/tema4.pdf](http://www.clarweb.es/6_curso/maticas/tema4.pdf)
- 📄 [http://recursostic.educacion.es/descartes/web/materiales\\_didacticos/Tiempo\\_y\\_angulos\\_d3/medidaangulos.htm](http://recursostic.educacion.es/descartes/web/materiales_didacticos/Tiempo_y_angulos_d3/medidaangulos.htm)
- 📄 <https://learnzillion.com/lessonsets/756-classify-two-dimensional-figures-using-their-lines-and-angles-and-recognize-right-triangles>
- 📄 <https://learnzillion.com/lessonsets/426-recognize-and-draw-lines-of-symmetry-and-line-symmetric-figures>

#### Materiales imprimibles

- <http://www.commoncoresheets.mx/Angles.php>
- <http://www.actiludis.com/wp-content/uploads/2014/09/Identifico-angulos.pdf>
- <http://www.actiludis.com/?p=52852&>
- Varias fichas de clasificación de ángulos <http://www.mateslibres.com/geometria.shtml>

#### Recursos Multimedia

- 📎 Para la proyección en la pizarra digital. Contenidos relacionados. <http://www.educ.ar/sitios/educar/recursos/ver?id=14970>
- 📎 Trabajo del uso del transportador
  - <http://www.educaplus.org/play-10-Transportador.html>
  - <http://www.mundoprimaria.com/juegos/maticas/magnitudes-medidas/4-primaria/721-juego-transportador/index.php>
  - <http://www.educarchile.cl/ech/pro/app/detalle?id=180274>
  - [http://www.gobiernodecanarias.org/educacion/9/Usr/eltanque/angulos/medida/medida\\_a.swf](http://www.gobiernodecanarias.org/educacion/9/Usr/eltanque/angulos/medida/medida_a.swf)
- 📎 Práctica de la comprensión de los ángulos. Juego con un camaleón al que hay que rotar x número de grados para alimentarlo. <http://www.wikisaber.es/Contenidos/iBoard.aspx?obj=449>

- 🔖 Parecido al anterior pero con arañas y moscas <http://www.wikisaber.es/Contenidos/iBoard.aspx?obj=450>
- 🔖 Repaso de las rectas y otros conceptos geométricos.
  - [http://contenidos.santillanaenred.com/jukebox/servlet/GetPlayer?p3v=true&xref=200602210937\\_PRE\\_0\\_-948742557&mode=1&rtc=1001&locale=es\\_ES&cache=false](http://contenidos.santillanaenred.com/jukebox/servlet/GetPlayer?p3v=true&xref=200602210937_PRE_0_-948742557&mode=1&rtc=1001&locale=es_ES&cache=false)
  - <http://genmagic.org/mates1/ra1c.swf>
- 🔖 Relaciones entre las rectas [http://www.primaria.librosvivos.net/archivosCMS/3/3/16/usuarios/103294/9/mate4\\_ud13\\_relacionesrectas/frame\\_prim.swf](http://www.primaria.librosvivos.net/archivosCMS/3/3/16/usuarios/103294/9/mate4_ud13_relacionesrectas/frame_prim.swf)
- 🔖 Problemas de ángulos [http://www.primaria.librosvivos.net/6EP\\_Mat\\_es\\_ud11\\_Resuelve\\_problemas.html](http://www.primaria.librosvivos.net/6EP_Mat_es_ud11_Resuelve_problemas.html)
- 🔖 Juego con los ángulos
  - [http://www.primaria.librosvivos.net/archivosCMS/3/3/16/usuarios/103294/9/5EP\\_Mat\\_cas\\_ud12\\_angulos/frame\\_prim.swf](http://www.primaria.librosvivos.net/archivosCMS/3/3/16/usuarios/103294/9/5EP_Mat_cas_ud12_angulos/frame_prim.swf)
  - En inglés <http://hittingthetarget.com/hittingthetarget.php>
  - En inglés <http://www.bbc.co.uk/keyskills/flash/kfa/kfa.shtml>

### **Multiplicación de Fracciones y Números enteros (4.OA.A.1; 4.NF.B. 4a, 4b, 4c; MP.1, 6)**

#### Tutoriales

- 📄 [http://www.gcfaprendelibre.org/matematicas/curso/fracciones/multiplicacion\\_de\\_fracciones/2.do](http://www.gcfaprendelibre.org/matematicas/curso/fracciones/multiplicacion_de_fracciones/2.do)
- 📄 <http://www.disfrutalasmatematicas.com/numeros/fracciones-mixtas-multiplicar.html>
- 📄 [http://www.conevyt.org.mx/cursos/cursos/ncpv/contenido/libro/nycu2/nycu2\\_t5.htm](http://www.conevyt.org.mx/cursos/cursos/ncpv/contenido/libro/nycu2/nycu2_t5.htm)
- 📄 <http://www.coolmath4kids.com/fractions/fractions-15-multiplying-whole-mixed-numbers-01.html>
- 📄 <https://learnzillion.com/lessonsets/539-interpret-multiplication-as-a-comparison>
- 📄 <https://learnzillion.com/lessonsets/478-understand-multiplication-of-fractions-by-whole-numbers>
- 📄 [https://es.khanacademy.org/math/arithmetic/fractions/multiplying\\_fractions/e/multiplying\\_fractions\\_by\\_integers](https://es.khanacademy.org/math/arithmetic/fractions/multiplying_fractions/e/multiplying_fractions_by_integers)
- 📄 <https://learnzillion.com/lessonsets/293-understand-a-fraction-a-b-as-a-multiple-of-1-b-and-solve-word-problems-involving-multiplication-of-a-fraction-by-a-whole-number>
- 📄 <https://learnzillion.com/lessonsets/9-compose-and-decompose-fractions>
- 📄 <https://learnzillion.com/lessonsets/429-solve-word-problems-involving-multiplication-of-fractions-by-whole-numbers>
- 📄 <https://learnzillion.com/lessonsets/293-understand-a-fraction-a-b-as-a-multiple-of-1-b-and-solve-word-problems-involving-multiplication-of-a-fraction-by-a-whole-number>
- 📄 <https://learnzillion.com/lessonsets/9-compose-and-decompose-fractions>
- 📄 <http://www.virtualnerd.com/algebra-1/algebra-foundations/real-number-multiply-divide/real-number-multiply/whole-number-by-fraction-multiplication>

#### Materiales imprimibles

- <http://www.math-aids.com/Fractions/>
- [http://www.mamutmatematicas.com/muestras/Fracciones\\_2\\_Multiplicar\\_fracciones\\_numeros\\_enteros1.pdf](http://www.mamutmatematicas.com/muestras/Fracciones_2_Multiplicar_fracciones_numeros_enteros1.pdf)
- [http://www.mpsaz.org/ssrc/math/math\\_el/links/4-parent-resource/files/pl-4-multiply\\_whole\\_number\\_by\\_fractions-spanish.pdf](http://www.mpsaz.org/ssrc/math/math_el/links/4-parent-resource/files/pl-4-multiply_whole_number_by_fractions-spanish.pdf)

#### Recursos Multimedia

- 📎 Práctica de multiplicaciones con fracciones y números enteros. <http://www.aaamatematicas.com/mul66nx2.htm>
- 📎 Problemas:
  - <https://es.khanacademy.org/math/arithmetic/fractions/multiplying-fractions-word-probl/e/multiplying-fractions-and-whole-numbers-word-problems>
  - <https://es.khanacademy.org/math/arithmetic/fractions/dividing-fractions-tutorial/e/division-with-fractions-and-whole-numbers>
- 📎 Práctica. <http://www.aaamath.com/fra66nx2.htm>
- 📎 Pizarra digital. Recomendable para ejercicios en gran grupo. En inglés. [http://www.homeschoolmath.net/teaching/f/multiplying\\_fractions\\_1.php](http://www.homeschoolmath.net/teaching/f/multiplying_fractions_1.php)

#### **Fracciones decimales y notación decimal (4.NF.C. 5, 6, 7; 4.MD.A.2; MP.3, 7)**

#### Tutoriales

- 📄 <http://www.disfrutalasmaticas.com/numeros/convirtiendo-decimales-fracciones.html>
- 📄 [http://www.mamutmatematicas.com/lecciones/convertir\\_decimales\\_en\\_fracciones.php](http://www.mamutmatematicas.com/lecciones/convertir_decimales_en_fracciones.php)
- 📄 <http://www.todoeducativo.com/index.php/edumedia/videos-educativos/video/pasar-de-fraccion-a-numero-decimal.html>
- 📄 Vídeos explicativos de todos los Estándares Comunes para Grado 4 (No todos están en español) [https://learnzillion.com/common\\_core/math/4](https://learnzillion.com/common_core/math/4)

#### Material Imprimible

- <http://www.spanishcommoncoresheets.com/Math/Fractions/Fractions%20Decimals%20Percents/Spanish/7.pdf>
- [http://www.math-aids.com/Percent/Convert\\_Between\\_PDF.html](http://www.math-aids.com/Percent/Convert_Between_PDF.html)
- <http://www.mamutmatematicas.com/ejercicios/fraccion-decimal.php>

#### Recursos multimedia

- 📎 Explicación y práctica <http://www.aaamatematicas.com/pro61gx1.htm>

- 🔗 Juego con pizzas para la práctica [http://www.juntadeandalucia.es/averroes/carambolo/WEB%20JCLIC2/Agrega/Matematicas/Fraccion\\_y\\_numero\\_decimal-CONTENIDOS/contenido/](http://www.juntadeandalucia.es/averroes/carambolo/WEB%20JCLIC2/Agrega/Matematicas/Fraccion_y_numero_decimal-CONTENIDOS/contenido/)
- 🔗 Trabajo de números decimales y su significado [http://www.educalandia.net/alumnos/busqueda\\_tematica.php?palabra\\_clave=decimales](http://www.educalandia.net/alumnos/busqueda_tematica.php?palabra_clave=decimales)
- 🔗 Seleccionar la respuesta correcta [http://www.joaquincarrion.com/Recursosdidacticos/QUINTO/datos/03\\_Mates/datos/05\\_rdi/ud04/1/01.htm](http://www.joaquincarrion.com/Recursosdidacticos/QUINTO/datos/03_Mates/datos/05_rdi/ud04/1/01.htm)
- 🔗 Los números decimales [http://www.eltanquematematico.es/todo\\_mate/numdec/numdecim\\_p.html](http://www.eltanquematematico.es/todo_mate/numdec/numdecim_p.html)
- 🔗 [http://www.gobiernodecanarias.org/educacion/4/Medusa/GCMWeb/DocsUp/Recursos/43650853G/Santillana/Santillana1/matematicas/8096/8231/8232/8233/200601171132\\_DD\\_0\\_-620702259/act/200601171104\\_AC\\_0\\_2044396672.html](http://www.gobiernodecanarias.org/educacion/4/Medusa/GCMWeb/DocsUp/Recursos/43650853G/Santillana/Santillana1/matematicas/8096/8231/8232/8233/200601171132_DD_0_-620702259/act/200601171104_AC_0_2044396672.html)
- 🔗 Autoevaluación [http://centros3.pntic.mec.es/cp.antonio.de.ulloa/webactivhotpot/raiz/Hot%20Pot/MATEMATICAS/decimales/decimales\\_fracciones.htm](http://centros3.pntic.mec.es/cp.antonio.de.ulloa/webactivhotpot/raiz/Hot%20Pot/MATEMATICAS/decimales/decimales_fracciones.htm)

### **Características de figuras 2D (4.OA.C. 5; 4.MD.C.7; 4.G.A.2, 3)**

#### Tutoriales

- 📄 <https://learnzillion.com/lessonsets/195-generate-number-or-shape-patterns-that-follow-a-given-rule-and-identifying-pattern-features>
- 📄 <https://www.splashmath.com/math-skills/fourth-grade/algebra/number-patterns>

#### Materiales Imprimibles

- <http://www.k-5mathteachingresources.com/support-files/square-numbers.pdf>
- <http://www.k-5mathteachingresources.com/support-files/triangular-numbers.pdf>
- En el medio de la hoja aparecen tareas en formato Word que se pueden traducir puesto que están en Inglés, e imprimir <https://grade4commoncoremath.wikispaces.hcps.org/Assessing+4.OA.5>
- Actividad en inglés <http://www.insidemathematics.org/assets/common-core-math-tasks/piles%20of%20oranges.pdf>
- [http://www.internet4classrooms.com/common\\_core/generate\\_number\\_shape\\_pattern\\_follows\\_given\\_operations\\_algebraic\\_thinking\\_fourth\\_4th\\_grade\\_math\\_mathematics.htm](http://www.internet4classrooms.com/common_core/generate_number_shape_pattern_follows_given_operations_algebraic_thinking_fourth_4th_grade_math_mathematics.htm)
- [https://www.nsa.gov/academia/files/collected\\_learning/elementary/patterns/perfect\\_patterns.pdf](https://www.nsa.gov/academia/files/collected_learning/elementary/patterns/perfect_patterns.pdf)

#### Recursos Multimedia

- 🔗 Ideas compartidas por otros maestros en Pinterest <https://www.pinterest.com/btbeasley/4oa5-number-and-shape-patterns/>
- 🔗 Práctica <http://www.ixl.com/math/grade-4/mixed-patterns-review>

## **Resolución de Problemas (4.OA.A. 2, 3; 4.NBT.B.4, 5, 6; MP.2, 8)**

### Tutoriales

- <https://learnzillion.com/lessonsets/615-solve-word-problems-using-multiplicative-comparisons>
- <https://learnzillion.com/lessonsets/415-solve-multi-step-word-problems-using-the-four-operations>
- <https://learnzillion.com/lessonsets/352-solve-multi-step-word-problems>
- <https://learnzillion.com/lessonsets/47-assess-the-reasonableness-of-multiplication-and-division-answers>
- <https://learnzillion.com/lessonsets/46-assess-the-reasonableness-of-answers-in-addition-and-subtraction-problems>
- <https://learnzillion.com/lessonsets/5-solve-multi-step-word-problems>

### Materiales Imprimibles

- Cuadernillo con actividades [http://www.mineduc.gob.gt/digeduca/documents/cuadernillosPedagogicos/No.%202/Matematicas/2\\_sexto\\_mate.pdf](http://www.mineduc.gob.gt/digeduca/documents/cuadernillosPedagogicos/No.%202/Matematicas/2_sexto_mate.pdf)
- <http://www.curriculumlineamineduc.cl/605/w3-article-20130.html>
- <http://servicios2.abc.gov.ar/lainstitucion/sistemaeducativo/educprimaria/areascurriculares/matematica/matematica3aoperacionesconnumerosnaturales.pdf>
- Cuadernillo para repaso y uso de los problemas. Originalmente para Grado 3. [http://www.seg.guanajuato.gob.mx/Ceducativa/padres/Material/2011/CuadernillosMate/doctos/Cuadernillo\\_mat\\_3\\_prim\\_web\\_web.pdf](http://www.seg.guanajuato.gob.mx/Ceducativa/padres/Material/2011/CuadernillosMate/doctos/Cuadernillo_mat_3_prim_web_web.pdf)
- [http://ares.cnice.mec.es/matematicasep/colegio/problemas/problemas\\_c2.pdf](http://ares.cnice.mec.es/matematicasep/colegio/problemas/problemas_c2.pdf)
- [http://ares.cnice.mec.es/matematicasep/colegio/problemas/orientacion\\_c2.pdf](http://ares.cnice.mec.es/matematicasep/colegio/problemas/orientacion_c2.pdf)
- [http://ares.cnice.mec.es/matematicasep/colegio/problemas/informacion\\_c2.pdf](http://ares.cnice.mec.es/matematicasep/colegio/problemas/informacion_c2.pdf)
- <http://www.cuadernosdigitalesvindel.com/libres/fproblemas.php>

### Recursos Multimedia

- 📎 Explicaciones de cómo resolver problemas para proyectar en la pizarra digital <http://www.smartick.es/blog/index.php/problemas-de-operaciones-combinadas/>
- 📎 Problemas de varios tipos <http://www.interpeques2.com/trabajos/actividades/problemasmenu.htm>
- 📎 En la parte de abajo del menú, en Grado 4 <http://www.ixl.com/math/word-problems>
- 📎 Estrategias para resolver problemas <http://www.aplicaciones.info/decimales/problemas.htm>
- 📎 Problemas que se pueden trabajar en gran grupo o copiarlos e imprimirlos. <http://matematicasvirtuales.com/blog/problemas-de-operaciones-combinadas-con-numeros-naturales/>

 <http://www.mundoprimeria.com/juegos-matematicas/juegos-problemas-ejercicios-matematicas-4o-primaria>



