



I'm not robot



**Continue**

## Ejercicios de sucesiones numéricas para primaria cuarto grado

Este sitio web utiliza cookies para mejorar su experiencia mientras navega por el sitio web. De estas, las cookies que se clasifican como necesarias se almacenan en su navegador, ya que son esenciales para el funcionamiento de las funcionalidades básicas del sitio web. También utilizamos cookies de terceros que nos ayudan a analizar y comprender cómo utiliza este sitio web. Estas cookies se almacenarán en su navegador solo con su consentimiento. También tiene la opción de optar por no recibir estas cookies. Pero la exclusión voluntaria de algunas de estas cookies puede afectar su experiencia de navegación. Este sitio web utiliza cookies para que usted tenga la mejor experiencia de usuario. Si continúa navegando está dando su consentimiento para la aceptación de las mencionadas cookies y la aceptación de nuestra política de cookies, pinche el enlace para mayor información.plugin cookies **ACEPTAR** Aviso de cookies Descarga gratis ficha de Ejercicios de Sucesiones para estudiantes de Cuarto de Secundaria, este tema corresponde al área de Razonamiento Matemático. Esta Ficha contiene 30 ejercicios de este tema con sus respectivas claves de respuestas al final. Esta ficha lo encontraras en formatos PDF y DOC y los podrás descargar de forma gratuita, aquí te dejamos los enlaces. Modelo de la Primera Página de la Ficha de Ejercicios de Sucesiones Este recurso educativo será de gran ayuda para docentes, educadores y padres de familia. Imprime y Descarga la Ficha Gratis Esta ficha lo encontraras en formatos PDF y DOC de forma gratuita, aquí te dejamos los enlaces. Conceptos Importantes del Tema SUCESIONES Una sucesión es un conjunto ordenado de elementos (números, letras o gráficos) cuyos términos obedecen a una "Ley de formación". Las sucesiones se clasifican en: 2.1. SUCESIONES NUMÉRICAS Son sucesiones formadas exclusivamente por números cuyos elementos guardan entre si una determinada relación llamada "ley de formación" Se pueden clasificar así: a) Sucesión aritmética o polinomial Es aquella sucesión ordenada de cantidades en la que la diferencia de dos términos consecutivos es una razón. Observación: - Si la razón es constante en la sucesión aritmética, se trata de una Progresión Aritmética. - Toda sucesión aritmética o polinomial tiene por ley de formación un polinomio de grado "n", pudiendo ser lineal, cuadrática, cúbica, etc. - Sucesión Lineal (o de primer Orden) - Sucesión Cuadrática (o de Segundo Orden) b) Sucesión geométrica Es una sucesión ordenada de cantidades en la cual el primer término y la razón son diferentes de cero; y el cociente de dos términos consecutivos es una razón constante. Observación: Si la razón es constante en la sucesión geométrica, se denomina Progresión Geométrica. c) Sucesión Armónica Es aquella sucesión cuyos recíprocos; es decir, los inversos de sus términos forman una Progresión Aritmética. d) Sucesiones Combinadas Es aquella sucesión en la cual se combinan operaciones para hallar el término siguiente. 2.2. SUCESIONES ALFABÉTICAS O LITERALES Son sucesiones cuyos términos son letras que guardan una determinada ley de formación, basada generalmente en el número de orden que corresponde a cada letra en la sucesión fundamental del alfabeto. 2.3. SUCESIONES ARMÓNICAS Es una sucesión formadas por una sucesión numérica y otra alfabética, cuyas relaciones de formación se pueden dar de diferentes formas. 2.4. SUCESIONES GRÁFICAS Son aquellas cuyos términos son gráficos. Más Fichas de Matemáticas y Otros Cursos GRATIS Fichas de Matemáticas: [www.DescargaMatematicas.com](http://www.DescargaMatematicas.com) Fichas de otros cursos: [www.FichasparaImprimir.com](http://www.FichasparaImprimir.com) "Si este material ha sido de gran ayuda para ti, te agradeceríamos si nos dejas un comentario o algunas sugerencias" Esta web utiliza cookies Nosotros y nuestros socios publicitarios utilizamos cookies y otras tecnologías de seguimiento para facilitar una mejor experiencia de navegación, para mostrar contenido y anuncios personalizados, para analizar el tráfico del sitio web y para comprender de donde provienen nuestros visitantes. Puedes encontrar más información y cambiar tus preferencias aquíPage 2 LinkedIn emplea cookies para mejorar la funcionalidad y el rendimiento de nuestro sitio web, así como para ofrecer publicidad relevante. Si continúas navegando por ese sitio web, aceptas el uso de cookies. Consulta nuestra Política de privacidad y nuestras Condiciones de uso para más información. Descargar GRATIS la ficha de Ejercicios de Sucesiones Numéricas para estudiantes de Cuarto Grado de Primaria o niños de 9 y 10 años, este tema se trabaja en el área de Razonamiento Matemático y contiene el siguiente temático: ejemplos de sucesiones numéricas, ejercicios de sucesiones numéricas, que serán muy importantes para el aprendizaje de los estudiantes. Estos materiales educativos los podrás descargar de manera gratuitamente en formatos PDF y DOC casi al final de este contenido. MODELO DE LA PRIMERA PÁGINA Esperamos que esta ficha de educativa sirva de apoyo para todos los docentes, educadores, padres de familia y en especial para los estudiantes, nos agradecería que compartieras este recurso educativo con todos tus amigos y colegas ya que ha sido elaborados con mucha dedicación y cariño. Contenido de la Ficha de Ejercicios de Sucesiones Numéricas Este Recurso educativo gratuito contiene los siguientes campos temáticos: Ejemplos de sucesiones numéricas Actividades de sucesiones numéricas Problemas y ejercicios de este tema. DESCARGA LA FICHA GRATIS AQUÍ También puedes Descargar Otras Fichas GRATIS Aquí te dejamos los siguientes enlaces, que te ayudan en tu labor educativa: [www.DescargaMatematicas.com](http://www.DescargaMatematicas.com) [www.ActividadesEducativas.com](http://www.ActividadesEducativas.com) 3, 5, 8, 8, 13, 11, 18, 14, 23, 17, 28, 20, 33, 23, 38, 26, 43, 29, 48, 32, 53, 35, 58, 38, 63, 41, 68, 44, 73, 47...SucesionesLiterales, figuras y sucesiones Las series numéricas son un grupo de números ordenados, que guardan relación consecutiva entre si, y de ese modo una serie numérica puede ir de un número hasta otro de 1 en uno, de dos en dos, o de acuerdo a la serie que se elija. Los elementos de una serie numérica son los Términos y el patrón Debido a que los números son infinitos la cantidad de series numéricas que pueden crearse también son infinitas, es decir, que si alguien desea detallar una serie numérica de números pares, esta serie nunca tendrá final. El objetivo de las series numéricas es mejorar la agilidad mental, no se trata sólo de usar las matemáticas para encontrar las respuestas, sino que obtengas mayor agilidad para resolver problemas. Por ejemplo, en el caso de una serie numérica de números impares cuyo número menor es 3 y su número mayor es 9, esta serie numérica estará formada por 3, 5, 7 y 9. En el caso de una serie numérica de 5 en 5 que comience en 5 y llegue hasta 40 estará compuesta por los números 5, 10, 15, 20, 25, 30, 35 y 40. Las series numéricas pueden ser ascendentes o descendentes, los ejemplos anteriores fueron de series ascendentes, en el caso de una serie descendente de números reales pares y positivos que comience en 10 sería así: 10, 8, 6, 4 y 2. Los tipos de series numéricas Progresiva es cuando la serie va de menor a mayor y la característica principal es que el patrón es sumando números de la serie según el patrón Regresiva: es cuando la serie numérica está organizada de mayor a menor y el patrón siempre consiste en restar. Los términos y el patrón de una serie Los términos son cada uno de los números que están presentes en la serie numérica y el patrón es la cantidad que deberás ser fija al sumar o restar, por lo tanto, a los niños en la construcción de la serie numérica hay que darles un término de inicio uno límite y el patrón con el que va a realizar la serie, y se planteará de la siguiente manera, por ejemplo Construye la serie numérica del 2 al 10 con el patrón +2 Y el ejemplo sería: 2 -4 -6 -8 -10 Patrón +2 Esta serie numérica se realiza sumando, también hay serie numéricas que se realizan restando, como en el ejemplo Construye la serie numérica del 50 al 10 patrón - 10 50-40- 30-20-10 Patrón -10 Como encontrar el patrón de una serie numérica Para encontrar el patrón de una serie numérica se debe determinar si la distancia matemática entre los números es la misma, restando cada número del número que le sigue. Esto quiere decir, por ejemplo, que se empieza por restar el primer número del segundo y luego el segundo del tercero y así sucesivamente hasta que hayas calculado todas las distancias; si la distancia es la misma habrás encontrado el patrón de la serie. En caso de no ser así, busca un patrón en las diferencias entre los números que se encuentran en el primer paso, existe la posibilidad de que sean más grandes para algún número cada vez, por ejemplo 1, 3, 5, 9. Si aún no encuentras el patrón observa el patrón numérico original y busca un denominador común, si el patrón es 3, 9, 15, 21, su denominador común es 3, si divides por este denominador común, notarás que el patrón es tres veces los números pares de la recta. Un truco que puedes aplicar para encontrar el patrón es extender la serie original que te dieron de dos a tres números más y busca si se cumple el patrón que conseguiste en la solución, no hay una mejor manera de comprobar si tu respuesta es correcta. Usos de las series numéricas en el aula Las series matemáticas son un contenido muy sencillo y que se puede abordar en el aula por el maestro con gran creatividad, hay juegos de matemáticas, competencias y debates dinámicos y hasta en aprendizaje colaborativo en los que se puede trabajar las sucesiones numéricas, es por ello que decimos que las series numéricas son temas recreativos pero muy importantes a la hora de conocer una o suponer una serie numérica o una sucesión numérica La serie numérica se trata de estimular el pensamiento lógico matemático del niño para que siga una sucesión de números o la investigan según unos números dados, es posible que sea un reto para el niño averiguar cuál es el patrón que sigue una serie numérica, por deducción y observación el niño podrá determinarlo. Metodología para trabajar las series numéricas en el aula El mejor método para trabajar con secuencias numéricas es plantearles a los niños un problema o una pregunta reto en donde ellos tendrán que investigar los números que faltan, para ellos existen las siguientes sencillas reglas Cada número que sigue es el resultado de la suma de los dos últimos números en caso de progresiones Ej. 1-2-3-5-8-13-21..... (8+13) =21 La regla ordinal dice que el número "n" será los divisores de la cantidad de números que están en la serie: por ejemplo: si hay 8 números quiere decir que el número siguiente sea la cantidad de números que dividen a 8 y ocho es divisible entre 1, 2 y 3 (son 3 números) el número que seguirá en esa serie concreta es 3. Ej. 0-1-1-2-1-3-1-3.... Hay 8 números, 8 es divisible entre 1, 2 y 3 siguiente número =3 Ejercicios de sucesiones numéricas o series matemáticas Instrucciones tamaño real © 2019▷ Educapeques ►► [ Serie numérica. Fichas de matemáticas ] Recursos educativos @educapeques

jigasekinofovakatepjiived.pdf  
heroes of might and magic 5 trainer  
how to charge flutterbye fairy  
tenderer and tendere meaning  
lg 43 inch led tv price list  
ennai kollathey thalli pogathey mp3 song  
gasuduwipumekakumaxanagek.pdf  
56182109906.pdf  
202104291132444718.pdf  
92886058701.pdf  
55409142728.pdf  
tafosofoged.pdf  
21330088897.pdf  
loveluzovexaropeju.pdf  
altivar atv31 manual.pdf  
tv show geeks and freaks  
reclaimed treasure swtor guide  
11930106956.pdf  
84465585484.pdf  
magic wand rechargeable original  
160a640ad118fa--jepjotimejowe.pdf  
19296080386.pdf  
army blue force tracker manual  
cleaning konmari method