



4° AÑO BÁSICO

Actividades educativas de matemática online.

(NO IMPRIMIR)

Presentación

Nuestro proyecto “AprendoClick” es una invitación a cada estudiante a aprender de manera online; consolidando sus habilidades matemáticas, ya sea en la escuela o en casa, donde cualquier horario disponible es el adecuado y puedes usar el dispositivo que te acomode, ya sea Notebook, Tablet o Smartphone. Nuestro proyecto utiliza softwares de libre acceso, solo necesitas conexión a Internet. “AprendoClick” busca que el estudiante domine con mayor confianza los procesos matemáticos básicos, entregado por los docentes en las clases de matemática en educación básica y expresados en el curriculum nacional.

APRENDOCLICK # 5 - MATEMÁTICA - 4° AÑO BÁSICO.

Instrucciones:

- RESUELVE LAS 5 ACTIVIDADES INTERACTIVAS, PUEDES REPETIR LA ACTIVIDAD CUANDO ESTIMES CONVENIENTE.
- PARA ACCEDER A LA ACTIVIDAD DEBES HACER CLICK EN EL LINK DE ACCESO QUE SE ENCUENTRA AL FINAL DE CADA ACTIVIDAD EXPLICADA.
- ESTA PROPUESTA DE APRENDIZAJE ES ONLINE, NO ES PARA IMPRIMIR.
- SE RECOMIENDA LECTURA Y ORIENTACIÓN DE UN ADULTO EN CASO DE SER NECESARIO.

Objetivo priorizado: OA 5. Demostrar que comprenden la multiplicación de números de tres dígitos por números de un dígito. usando estrategias con o sin material concreto • utilizando las tablas de multiplicación • estimando productos • usando la propiedad distributiva de la multiplicación respecto a la suma • aplicando el algoritmo de la multiplicación • resolviendo problemas rutinarios.

Habilidades OA a: Resolver problemas dados o creados. OA d: Argumentar y Comunicar formulando preguntas para profundizar el conocimiento y la comprensión. OA i: Modelar, aplicar, seleccionar, modificar y evaluar modelos que involucren las cuatro operaciones con números naturales y fracciones, la ubicación en la recta numérica y el plano y el análisis de datos. OA l : Representar: Utilizar formas de representación adecuadas, como esquemas y tablas, con un lenguaje técnico específico y con los símbolos matemáticos correctos.

ACTIVIDAD 1: TABLA DE MULTIPLICAR DEL 9 EN 5 PASOS.

Resuelve la tabla del 9 en los 5 pasos que te presentan. Los pasos van apareciendo hacia abajo. Una vez finalizado un paso debes hacer clic en “Comprobar”. Paso 1 escribe el resultado de la multiplicación con tu teclado. Paso 2 arrastra cada resultado a su multiplicación. Paso 3 escribe en resultado de la multiplicación con tu teclado (inverso multiplicativo) Paso 4 elige la alternativa correcta. Paso 5 responde las 20 multiplicaciones y obtendrás tu diploma.

Aprende

Volver

Tabla de multiplicar del 9

El plan de 5 pasos

Practica la tabla de multiplicar del 9 mediante cinco pasos. Gana medallas por los cuatro primeros pasos y consigue un diploma si completas el paso final correctamente. Para la tabla de multiplicar del 9, ninguna de las respuestas puede ser mayor de 90.

El primer paso consiste en diez operaciones. No existe límite de tiempo.

Paso 1

$1 \times 9 =$	<input type="text" value="9"/>	$6 \times 9 =$	<input type="text"/>
$2 \times 9 =$	<input type="text" value="18"/>	$7 \times 9 =$	<input type="text"/>
$3 \times 9 =$	<input type="text" value="27"/>	$8 \times 9 =$	<input type="text"/>
$4 \times 9 =$	<input type="text"/>	$9 \times 9 =$	<input type="text"/>
$5 \times 9 =$	<input type="text"/>	$10 \times 9 =$	<input type="text"/>

Comprobar

Link acceso actividad 1: <https://www.matematicaescolar.com/tabla-de-multiplicar-del-9/>

ACTIVIDAD 2: MULTIPLICACIONES CON 2 DÍGITOS ESTILO INTERNACIONAL.

Resuelve las siguientes multiplicaciones de 2 dígitos por 1. Para resolverlo se comienza por las Unidades, en este caso es $5 \times 8 = 40$, escribimos el 0 como resultado y el 4 va a la reserva; luego multiplicamos el $5 \times 3 = 15$ y le sumamos la reserva 4 quedando ($15 + 4 = 19$) y escribimos el 19 al lado del 0 dando como resultado de la multiplicación 190. Una vez escrito el resultado haz clic en "Siguiente" para comprobar. Resuelve las 10 operaciones, recuerda que es con tiempo. Repite cuantas veces sea necesario.

Ap

Práctica de multiplicaciones hasta el 500

Multiplicación

¡Bien!

✓ 1
1 / 10

✗ 1
1 / 10

🕒 20%
2 / 10

			4			
		3	8			
			5	x		

		1	9	0		

Siguiente

Link acceso actividad 2: <https://www.matematicaescolar.com/practica-de-multiplicaciones-hasta-el-500.html>

ACTIVIDAD 3: RESOLVIENDO MULTIPLICACIONES CON LA MENTE.

Ayuda a nuestro amigo ratón rojo a llegar a su queso. Resuelve usando TU MENTE. Haz clic en INICIAR, luego escribe el resultado de la multiplicación pinchando en los números amarillos, finalmente pincha el ratón rojo para que se mueva. Es con reloj, registra tu mejor tiempo.



Link acceso actividad 3:

https://www3.gobiernodecanarias.org/medusa/eltanquematematico/elratonylastablas/elratonylastablas_p.html

ACTIVIDAD 4: ESCRITURA DE NÚMEROS HASTA 1000.

Haz clic en cada rectángulo y escribe con tu teclado el número leído usando letras. Completa toda la tabla. Vuelve a intentarlo cuantas veces encuentres adecuado. Al apretar actualizar en tu navegador cambiaran las palabras.

The screenshot shows a web-based math practice game. On the left, there are two menu boxes: 'Pasarse a letras' (highlighted) and 'Pasarse a números'. Below them is a 'Nuevo Juego >>' button and a 'Lección' section with a tip: 'Selecciona la opción de menú que quieras practicar, dentro del apartado de Pasarse a letras o Pasarse a números.' The main area is titled 'Estas Practicando Matemáticas (Repasar esta lección)'. It displays 'Intentos: 3', 'Aciertos: 3', and 'Fallos: 0'. Below this, a question asks '¿Cómo escribirías con letras los siguientes números?'. A list of numbers is provided with corresponding input boxes: 710 (filled with 'SETECIENTOS DIEZ'), 191 (filled with 'CIENTO NOVENTA Y UNO'), 162 (filled with 'CIENTO SESENTA Y DOS'), 794 (empty), 345 (empty), 438 (empty), 357 (empty), 515 (empty), 248 (empty), 58 (empty), 665 (empty), 782 (empty), 701 (empty), 453 (empty), 139 (empty), and 372 (empty). On the right, a green box with a question mark icon says '¡¡ MUY BIEN !! Fenómeno, sigue así.' A large blue letter 'k' is visible on the right side of the page.

Link acceso actividad 4:

https://www.elabueloeduca.com/aprender_jugando/juegos/matematicas/practica_jugando_numeros.php

ACTIVIDAD 5: DIVISIÓN DIVERTIDA.

Arrastra con el mouse cada globo a la división correcta, tienes 3 niveles, básico, avanzado y experto. Completa al menos una serie en cada nivel. Para comenzar debes apretar START y luego el símbolo de PLAY. Si no sabes bien las divisiones usa las tablas de multiplicar al leerlas al revés obtendrás la división. Ejemplo: en este caso debo encontrar la división que me de 2, pero se que $2 \times 4 = 8$ entonces al revés $8 : 4 = 2$.



Link acceso actividad 5: <https://www.cokitos.com/divisiones-divertidas/play/>

Creado por:
Profesor David A. San Martín Salazar.
Especialista en Matemática Básica.
Temuco, Chile.
2020.