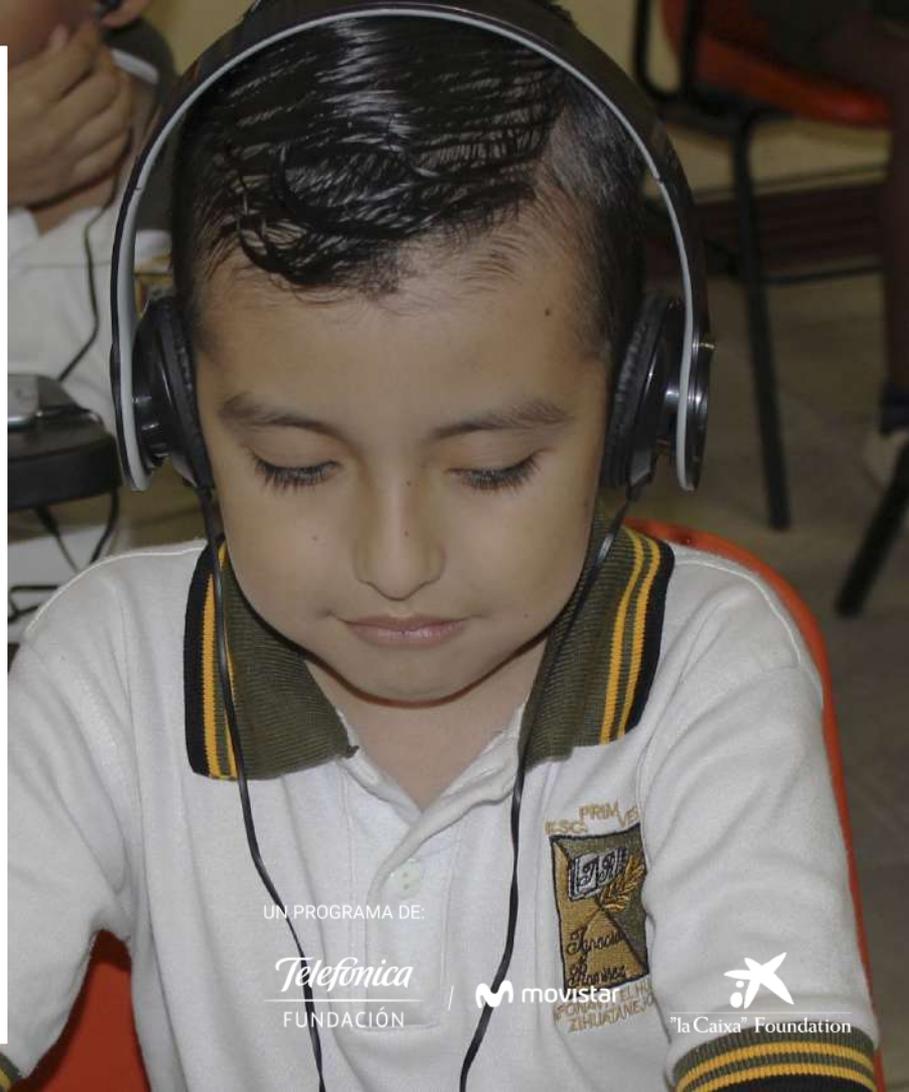


*Comprometidos
con la educación.*

RECURSOS EDUCATIVOS DIGITALES

PRIMARIA 4^{TO} GRADO



UN PROGRAMA DE:

Telefónica
FUNDACIÓN

 movistar



"la Caixa" Foundation

PRESENTACIÓN

Queridos docentes, estudiantes y padres de familia:

La actividad en las aulas se ha detenido, pero la educación no puede esperar. De ella depende el futuro de millones de niños y niñas. Se hace, por tanto, necesario romper con las paredes de la escuela y llevar la enseñanza y el aprendizaje allí donde estén todos ustedes.

Y es aquí donde entra en juego la tecnología, que permite superar las barreras físicas y llegar a más personas en menos tiempo, y programas de educación digital como “Comprometidos con la Educación”, que cuenta con recursos educativos y experiencias de enseñanza-aprendizaje innovadoras para docentes y estudiantes.

Fundación Telefónica México quiere contribuir a aliviar algunas de las consecuencias que esta crisis está teniendo sobre la educación, poniendo a disposición sus contenidos educativos de manera gratuita. Únicamente hará falta acceso a Internet y contar con un ordenador, tablet o teléfono móvil. El resto lo ponemos nosotros.

Para complementar el aprendizaje de los niños y niñas desde casa, ponemos a su disposición estos recursos educativos innovadores, revisados y catalogados por asignatura, de manera que tengan herramientas para reforzar el gran trabajo que hacen día a día junto con sus padres y docentes.

Reciban de parte de todo el equipo, nuestro reconocimiento y admiración por el trabajo que realizan en este tiempo de crisis, y cuenten con nuestro apoyo.

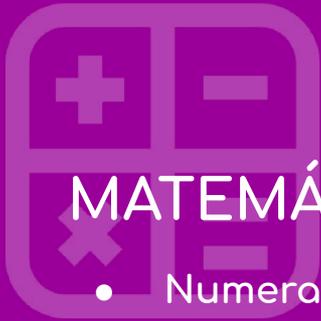
Alejandro Zamora Cervantes
Jefe de Proyectos Educativos
Fundación Telefónica México

*Comprometidos
con la educación.*

ÍNDICE

ESPAÑOL

- Junt@s construyamos la paz..... 8
- Libro de dinamicas y juegos. "Un amigo es"..... 8
- Ficha de actividades sobre la aceptación. Emocionario..... 8
- Ficha de actividades sobre la hostilidad. Emocionario..... 9
- Ficha de actividades sobre la miedo. Emocionario..... 9
- Ficha de actividades sobre la inseguridad. Emocionario..... 9



MATEMÁTICAS

- Numeración (2 a 6 cifras)..... 10
- Números - 4..... 10
- Fracciones - 1..... 10
- Tipos de números decimales..... 11
- Fracciones 11
- Matemáticas. (números, figuras y fracciones)..... 11
- Cajón de sastre (cuerpos y operaciones)..... 12

ÍNDICE



• Sumas y restas (4 cifras).....	12
• Sumas fantasmas.....	12
• El polígono regular.....	13
• Divisiones.....	13
• El rectángulo (área, perímetro y diagonal).....	13
• Tipo de polígonos.....	14
• La división.....	14
• Criterios de divisibilidad.....	14

ÍNDICE



- Matemáticas (operaciones hasta 3 cifras)..... 15
- Crucigramas de cálculo mental..... 15
- Potencias (al cuadrado y cubo)..... 15

*Comprometidos
con la educación.*

CIENCIAS

- Eclipses: cuando la Luna y el Sol desaparecen..... 16
- La contaminación del aire..... 16
- Las energías renovables. 16

ESPAÑOL

Junt@s construyamos la paz



Archivo en formato PDF con lecturas sobre la paz, incluye preguntas relacionadas a la temática abordada.

Libro de dinamicas y juegos. "Un amigo es"



Libro en formato PDF con dinámicas para el desarrollo de amistad, compañerismo, educación para la paz, ambiental, multicultural.

Ficha de actividades sobre la aceptación. Emocionario



Actividades para el reconocimiento y expresion de la aceptación

**Comprometidos
con la educación.**

Ficha de actividades sobre la hostilidad. Emocionario

Fichas de actividades **emocionario**

Hostilidad

1 Observa atentamente la ilustración de las páginas 52-53 del EMOCIONARIO y responde a estas preguntas.

- ¿Cómo crees que se siente el gato? Marca.
 - Tiene miedo de los abejorros.
 - Está enojado con los abejorros.
 - Siente curiosidad hacia los abejorros.
- ¿Qué crees que va a pasar a continuación?

[CLIC AQUÍ](#)

Actividades para el reconocimiento y expresión de la hostilidad

Ficha de actividades sobre la miedo. Emocionario

Fichas de actividades **emocionario**

Miedo

1 Escribe tres cosas que te den miedo.

¿Pregúntale a un adulto qué cosas le dan miedo?

[CLIC AQUÍ](#)

Actividades para el reconocimiento y expresión de la miedo

Ficha de actividades sobre la inseguridad. Emocionario

Fichas de actividades **emocionario**

Inseguridad

1 Mira detenidamente la ilustración de las páginas 40-41 del EMOCIONARIO y responde las preguntas.

- ¿Qué ves en la ilustración?

¿Qué es de lo que resulta extraño?

[CLIC AQUÍ](#)

Actividades para el reconocimiento y expresión de la inseguridad



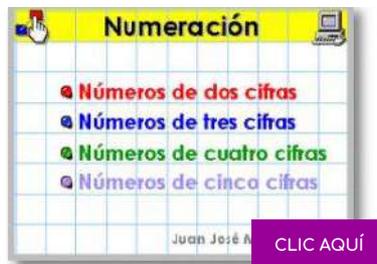
MATEMÁTICAS

Numeración (2 a 6 cifras)



Ejercicios de escritura de números de 2 a más de 6 cifras, valor posicional, notación desarrollada, antecesor, orden.

Números - 4



Completar oraciones relacionadas a valor posicional, escritura de números de 2 a 5 cifras, antecesor y sucesor, notación desarrollada.

Fracciones - 1



Ejercicios de fracciones con representaciones gráficas.

**Comprometidos
con la educación.**



MATEMÁTICAS

Tipos de números decimales

Sangakoo
Tipos de números decimales
CLIC AQUÍ

Explicación y ejemplos para repasar los números decimales y sus clasificaciones.

Fracciones

$4 + \frac{11}{2} \cdot \frac{1 - \frac{1}{2}}{2 + \frac{3}{4}} \div \frac{5}{2}$
CLIC AQUÍ

Serie de actividades para trabajar las fracciones incluyendo las definiciones, equivalencias y posición en una recta numérica

Matemáticas. (números, figuras y fracciones)

CLIC
MATEMÁTICAS
4º DE PRIMARIA
CLIC AQUÍ

Esta actividad incluye los contenidos fundamentales del área de Matemáticas del 4º curso de primaria.

**Comprometidos
con la educación.**



MATEMÁTICAS

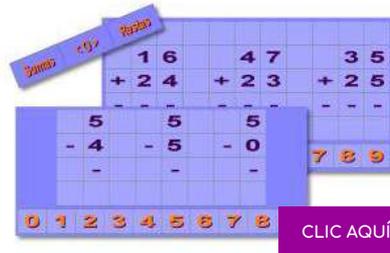
Cajón de sastre (cuerpos y operaciones)



Ejercicios de polígonos, sumas y restas, cuadriláteros y paralelogramos, divisiones, divisiones, ángulos, cuerpos geométricos y ordenar números de mayor a menor.

**Comprometidos
con la educación.**

Sumas y restas (4 cifras)



Sumas de hasta 4 cifras.

Sumas fantasmas



Explicación de ejercicios para ir realizando el paso de cálculos a problemas matemáticos.



MATEMÁTICAS

El polígono regular



Explicación de ejercicios para calcular perímetro y área.

Divisiones



Actividades para repasar las partes de la división y ejercitar el algoritmo de la misma.

El rectángulo (área, perímetro y diagonal)



Conjunto de explicaciones para aprender a calcular el perímetro y área de un rectángulo.

**Comprometidos
con la educación.**



MATEMÁTICAS

Tipo de polígonos



CLIC AQUÍ

Lección con explicación sobre la clasificación y forma de los polígonos.

La división



CLIC AQUÍ

Ejercicios para practicar la operación de "la división".

Criterios de divisibilidad



Ejercicios para conocer los criterios de divisibilidad de los números.

**Comprometidos
con la educación.**



MATEMÁTICAS

Matemáticas (operaciones hasta 3 cifras)

9 8 6
- 6 5 4

3 3 2

diferencia

3 4 5 7

resta x

7

0
1
2
3
4
5
6
7
8
9

Dividendo

Resto

Divisor

Cociente

4 7 8
- 4 0 5

7

CLIC AQUÍ

Actividades matemáticas para trabajar las unidades, decenas y centenas.

Crucigramas de cálculo mental

HORIZONTALES

1: Días de enero. / Días de febrero.
2: Mitad de 6. / Mitad de 100. / Mitad 1 más.
3: Faltan 20 por a 100. / Días de 3 semanas.
4: 5 docenas. / 7 márgenes docenas.
5: Mitad de 80. / 5 veces 5.
6: Horas de 2 días. / 2.000 menos 2.000

VERTICALES

A: 3 veces 11. / Mitad de 120.
B: Cera que tern. / Doble de 400.
C: Mitad de 100. / Dos parecidos.
D: Horas del día. / Mitad de 2. / Doble de 4.
E: Mitad de 16. / Doble de 115.
F: Faltan 1 por a la docena. / Doble de 25.

1 A B C D E F
2
3
4
5
6

0 1 2 3 4 5 6

CLIC AQUÍ

Ejercicios en forma de crucigrama para ejercitar el cálculo mental.

Potencias (al cuadrado y cubo)

UNA POTENCIA ES UN PRODUCTO DE FACTORES IGUALES.

LA BASE INDICA EL FACTOR. EL EXPONENTE INDICA CUÁNTAS VECES APARECE EL FACTOR.

LOS CUADRADOS Y LOS CUBOS SON POTENCIAS.

base ← $3^2 = 3 \times 3$ (2 veces)

base ← $3^3 = 3 \times 3 \times 3$ (3 veces)

exponente

exponente

CLIC AQUÍ

Ejercicios para elevar números al cuadrado y al cubo.

Comprometidos con la educación.

Eclipses: cuando la Luna y el Sol desaparecen



[CLIC AQUÍ](#)

Ficha interactiva con información sobre los eclipses: condiciones para su formación, fenómenos asociados, etc.

La contaminación del aire



[CLIC AQUÍ](#)

Experimento de Medio ambiente para niños de 8 a 12 años. Instructivo para experimentar y comprender cómo se contamina el aire

Las energías renovables



[CLIC AQUÍ](#)

Instructivos para realizar experimentos relacionados con energías renovables como la solar, hidráulica y eólica

Comprometidos con la educación.

UN PROGRAMA DE:

Telefónica
FUNDACIÓN

 movistar


"la Caixa" Foundation



@FTelefonicaMX



@fundaciontelefonica

<https://www.fundaciontelefonica.com.mx/>