

Semana 25 (21 al 25 de Septiembre)
MATEMÁTICA 4TOS BÁSICOS
REPASO MULTIPLICACIONES

Objetivo: Demostrar que comprenden la multiplicación de números de tres dígitos por números de un dígito.

Indicador: Multiplican cada centena, decena y unidad por el mismo factor.

Habilidades: Demostrar, Representar y Resolver.

Profesores Asignatura: Silvana Navarro F. – Javier Jara V.

Docente PIE: Patricia Inostroza A.

Esta semana se trabajará con la guía n° 24.



SEMANA N° 25 DEL 21 AL 25 DE SEPTIEMBRE
GUÍA N° 24 DE MATEMÁTICA 4° BÁSICO 2020
MULTIPLICACION

| | | | |
|----------|------------|--------|--------|
| NOMBRES: | APELLIDOS: | CURSO: | FECHA: |
|----------|------------|--------|--------|

Tiempo considerado: 90 minutos.

Objetivo: OA05 Demostrar que comprenden la multiplicación de números de tres dígitos por números de un dígito.

Estándar: EM4.8A Serán capaces de aplicar el procedimiento básico de la multiplicación.

Indicador: Resuelven multiplicaciones usando el algoritmo de la multiplicación. Resuelven problemas rutinarios de la vida diaria, aplicando el algoritmo de la multiplicación.

Habilidades: Calcular, Argumentar, Representar y Resolver problemas.

MULTIPLICACIÓN Y RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS.

Realiza la siguiente guía de ejercicios de problemas de multiplicación disponible en formulario online en tu correo institucional o en la guía. Puedes enviar imagen de la hoja de respuestas al profesor de la asignatura correspondiente a los siguientes correos electrónicos:

4 A Y C :|javier.jara@colegio-moisesmussa.cl 4 B: silvana.navarro@colegio-moisesmussa.cl

VAMOS A EJERCITAR

1. El producto de 408×3 es:

- A. 1.124
- B. 1.242
- C. 1.224
- D. 1.228

2. El resultado de 725×6 es:

- A. 3.030
- B. 3.535
- C. 4.350
- D. 4.355

3. En un terreno se plantarán 197 árboles en cada uno de los 7 sectores en los que está dividido. ¿Cuántos árboles se plantarán en total?

- A. 1.239
- B. 1.249
- C. 1.359
- D. 1.379

4. En el restaurante de la esquina del colegio hay 8 mesas. En cada mesa hay 6 sillas. El viernes en la noche había solo 3 sillas vacías. ¿Cuántas personas había en total?

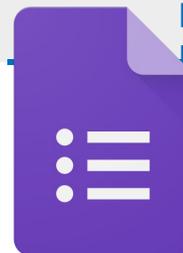
- A. 40
- B. 45
- C. 48
- D. 50



NO ES NECESARIO QUE IMPRIMAS ESTA GUÍA, solo abrirla en el dispositivo que trabajes: celular, tablet o computador, e ir leyendo. Descárgala desde la página del colegio <http://www.colegio-moisesmussa.cl/D-6/index.php/cuarto-basico?start=10> Pero si, deberás crear una hoja de respuesta para que puedas enviar las alternativas que creas correcta a cada ejercicio.

Recuerda que las guías ya pueden ser retiradas en el colegio de martes a viernes de 9:00 a 13:00 hrs.

Además ésta guía la podrás responder a través de un formulario que llegará a tu correo institucional.



¡RECORDAR!

TÉRMINOS DE LA MULTIPLICACIÓN

$$\underbrace{7 \times 5}_{\text{Factores}} = 35 \rightarrow \text{Producto}$$

Multiplicar es sumar
un número varias veces.

$$8 + 8 + 8 + 8 = 32 \quad 8 \times 4 = 32$$

PROPIEDAD CONMUTATIVA

El orden de los factores no modifica el producto.

$$3 \times 6 = 18 \quad 6 \times 3 = 18$$

PROPIEDAD DE IDENTIDAD

El producto de todo número multiplicado por 1 es
sí mismo.

$$10 \times 1 = 10 \quad 5 \times 1 = 5 \quad 8 \times 1 = 8$$

PROPIEDAD DE CERO

Todo número multiplicado por 0,
da como producto cero.

$$9 \times 0 = 0 \quad 267 \times 0 = 0 \quad 4 \times 0 = 0$$

PARA RESOLVER UN PROBLEMA MATEMÁTICO, DEBO:

1. LEER ATENTAMENTE EL PROBLEMA, TODAS LAS VECES QUE SEA NECESARIO.
2. BUSCAR LA PREGUNTA Y ANALIZAR QUE ME PREGUNTAN.
3. UBICAR LOS DATOS QUE ME PERMITEN RESOLVER LA PREGUNTA.
4. PIENSAR EN QUE OPERACIÓN (ES) MATEMÁTICA ME SIRVE PARA RESOLVER LA PREGUNTA.
5. REALIZAR LA O LAS OPERACIONES MATEMÁTICAS.
6. ESCRIBIR DE FORMA COMPLETA, LA RESPUESTA A LA PREGUNTA.

TAMBIÉN PUEDO HACER ESTE CUADRO PARA ORDENAR LA INFORMACION Y RESOLVER



| PREGUNTA | DATOS | OPERACIÓN | RESPUESTA |
|----------|-------|-----------|-----------|
| | | | |

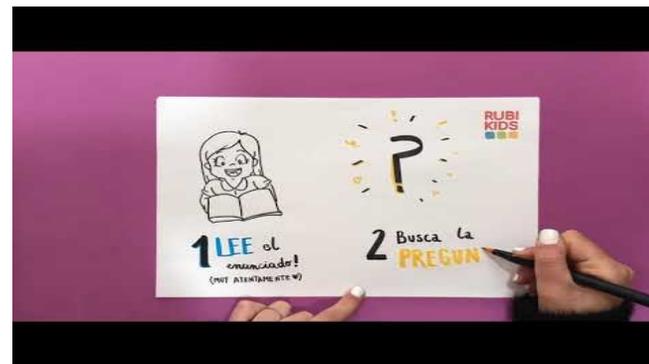
Observa estos videos sobre las multiplicaciones y cómo resolver problemas matemáticos.



<https://www.youtube.com/watch?v=CpBVPMBXvt4>



<https://www.youtube.com/watch?v=66BhA57dd54>



https://www.youtube.com/watch?v=ZRhpu_MaWxU

Luego de éste repaso puedes realizar tu guía de matemática

Recuerda que puedes contestar desde el formulario que es enviado a tu correo institucional. Pero si la haces en la guía (papel) o la copias en tu cuaderno, debes enviar la fotografía (lo más nítida posible) de tus ejercicios a los correos de tus profesores:

4°A y 4°C

Profesor Javier Jara

javier.jara@colegio-moisismussa.cl



Al hacer tu guía a través del formulario recuerda que solo tienes UNA posibilidad de envío, por lo tanto, cuando estés seguro de tus respuestas, pulsa "enviar"

4°B

Profesora Silvana Navarro

silvana.navarro@colegio-moisismussa.cl