



COLEGIO DREYSE BELSER

PUNTAJE TOTAL	PUNTAJE OBTENIDO	DESCUENTO O BONIFICACIÓN
30		

Nota:

Guía de matemática n°5. Segundo Semestre
Stephany Zavalla González
Ecuaciones e inecuaciones. Cuarto básico

NOMBRE: _____

FECHA DE ENVÍO: 13 de octubre de 2020.

FECHA DE DEVOLUCIÓN: 30 de octubre de 2020.

- OBJETIVO:**
- Relacionar multiplicaciones y divisiones a través de las familias de operaciones
 - Descubrir incógnitas en multiplicaciones y divisiones

El secreto del éxito es el esfuerzo que inviertes en obtenerlo.

Instrucciones para la entrega de la guía

- La guía resuelta debe ser enviada en la fecha correspondiente, por classroom, o bien al correo szavallag@colegiodreyse.com
- Para poder resolver la actividad se puede imprimir, resolver en la pantalla del computador descargando el archivo desde classroom, también se puede desarrollar en el cuaderno y enviar la fotografía
- Para apoyar la actividad puedes ver el siguiente video: <https://www.youtube.com/watch?v=EUeaKoUo19A>
- Realizar una actividad por día.

ITEM 1 EXPLICACIÓN: Primero recordaremos las familias de operaciones, relacionadas con la multiplicación y la división.

Con los números 3, 5 y 15
 Tenemos que formar multiplicaciones y divisiones

¿Cómo relacionamos la multiplicación y la división?

Con las familias de operaciones

$3 \cdot 5 = 15$	$15 \div 3 = 5$
$5 \cdot 3 = 15$	$15 \div 5 = 3$



Cuando alguno de estos números es desconocido, se transforma en una ecuación

Ecuaciones

Igualdad

Números

Operaciones

Letras

Incógnita

ITEM 2 DESARROLLO:

1.- Escribe la letra que corresponda para relacionar las operaciones que pertenezcan a la misma familia de operaciones. (2 puntos cada ejercicio completado correctamente).

a.- $5 \times 3 = 15$

_____ $24 \div 6 = 4$

b.- $9 \times 4 = 36$

_____ $25 \div 5 = 5$

c.- $5 \times 5 = 25$

_____ $15 \div 3 = 5$

d.- $6 \times 4 = 24$

_____ $36 \div 4 = 9$

2.- Resuelva las siguientes ecuaciones, descubriendo la incógnita. Escribe el cálculo que realizaste, pues el desarrollo tiene puntaje. (2 puntos cada una, 24 puntos en total)

a) $23 + x = 78$

b) $45 + x = 88$

c) $88 + x = 99$

d) $56 + y = 99$

e) $Y + 55 = 78$

f) $100 = 20 + y$

g) $7 \cdot m = 56$

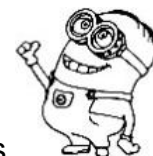
h) $6 \cdot m =$

i) $m \cdot 9 = 72$

j) $60 \div a = 6$

k) $24 \div a = 6$

l) $49 \div a = 7$



Espero seas un gran detective descubriendo incógnitas.