



Colegio San Carlos de Quilicura

8° Básico/Matemática/

K. CAUTIVO / H. JERALDO. 2020

Guía N°16 Matemática Octavos (unidad1)

<i>Nombre</i>	<i>Curso</i>	<i>Fecha</i>
	8° ____	____/____/ 2020

OA 04: Mostrar que comprenden las raíces cuadradas de números naturales: Estimándolas de manera intuitiva. Representándolas de manera concreta, pictórica y simbólica. Aplicándolas en situaciones geométricas y en la vida diaria.

Instrucciones: El tiempo de desarrollo para esta guía está estimado en 2 sesiones de 45 minutos cada una y que usted puede distribuir durante la semana.

- Es necesario que utilice el cuaderno de la asignatura, lápiz y goma.
- De no poder imprimir esta guía, desarrolle en el cuaderno de la asignatura, se solicitará más adelante.
- En la próxima guía (la n°17), al inicio de ésta irá la solución de la guía n°16.



En la guía 16 vimos materia de suma y resta de raíces cuadradas.

En el siguiente link puedes revisar la clase grabada online realizada el día 29 de Julio con el 8° C.

https://www.youtube.com/watch?v=gkAfPXuAyoM&feature=emb_title



Colegio San Carlos de Quilicura

8° Básico/Matemática/

K· CAUTIVO / H· JERALDO· 2020

Guía N°17 Matemática Octavos (unidad1)

Nombre	Curso	Fecha
	8° ____	____/____/ 2020

OA 04: Mostrar que comprenden las raíces cuadradas de números naturales: Estimándolas de manera intuitiva. Representándolas de manera concreta, pictórica y simbólica. Aplicándolas en situaciones geométricas y en la vida diaria.

Instrucciones: El tiempo de desarrollo para esta guía está estimado en 2 sesiones de 45 minutos cada una y que usted puede distribuir durante la semana.

- Es necesario que utilice el cuaderno de la asignatura, lápiz y goma.
- De no poder imprimir esta guía, desarrolle en el cuaderno de la asignatura, se solicitará más adelante.
- En la próxima guía (la n°18), al inicio de ésta irá la solución de la guía n°17.

EJERCITA

a. $\sqrt{3}(\sqrt{12} - \sqrt{3})$

b. $\sqrt{80} - \sqrt{20} + \sqrt{45}$

c. $\sqrt{45} : \sqrt{3} - \sqrt{32} \cdot \sqrt{2}$

d. $2\sqrt{12} + 4\sqrt{48} - \sqrt{3}$

e. $3\sqrt{2}(5\sqrt{2} - \sqrt{8})$

f. $15\sqrt{50} : 3\sqrt{2} + 8\sqrt{8} \cdot \sqrt{4}$

En la siguiente página se encuentran los links para acceder a las clases online.

Curso: 8° A. Día: miércoles 12 de Agosto. Horario: 09:00 hrs. Tema: clases online matemática 8°A

Unirse a la reunión Zoom

<https://us04web.zoom.us/j/6069048122?pwd=SFBWcFhPbkg1ZS9HUmZnT1BZSFBHZz09>

ID de reunión: 606 904 8122

Contraseña: mate123

Curso: 8° B. Día: miércoles 12 de Agosto. Horario: 10:00 hrs. Tema: 8ºB MATEMÁTICA

Unirse a la reunión Zoom

<https://us04web.zoom.us/j/77411395802?pwd=cnd6eUt6eHg4VGpaRHZNTjBsQXRrZz09>

ID de reunión: 774 1139 5802

Contraseña: 157074

Curso: 8° C. Día: miércoles 12 de Agosto. Horario: 10:00 hrs. Tema: clases matemática online 8°C

Unirse a la reunión Zoom

<https://us04web.zoom.us/j/6069048122?pwd=SFBWcFhPbkg1ZS9HUmZnT1BZSFBHZz09>

ID de reunión: 606 904 8122

Contraseña: mate123

IMPORTANTÍSIMO

- Se mantendrán las mismas reglas de convivencia y respeto que tenemos en las clases presenciales.
- Ingresa con tu nombre y apellido, si pones un apodo, una imagen inadecuada, un filtro se te sacará del encuentro o no se te permitirá el ingreso.
- Se puntual, si te atrasas, se admiten ingresos hasta 10 minutos una vez iniciada la clase, de lo contrario no se aceptará tu ingreso.
- Prepárate para la clase con tu cuaderno y lápiz para poder tomar apuntes.
- ATREVANSE A PARTICIPAR, QUEREMOS AYUDARTE Y RESOLVER TODAS DUDAS QUE EXISTAN, NO TENGAN MIEDO EN PREGUNTAR EN LA CLASE TODO LO QUE NO ENTIENDA.
- ¡Motívense! ¡Nos vemos el día señalado, LOS ESPERAMOS!