



Fundación Educacional Club Hípico  
Rodrigo Ordoñez 13150, El Bosque, Santiago - Fono (02) 25296182.  
[contacto@colegioclubhipico.cl](mailto:contacto@colegioclubhipico.cl)  
"Escuela y Familia unida para formar y educar".

## GUÍA DE REFUERZO SEPTIMOS AÑOS BÁSICOS ASIGNATURA MATEMÁTICAS

### CLASE N° 15

(Semana del 11 al 15 de mayo)

Nombre:.....Curso:.....Fecha:.....

Profesora: Daniela Figueroa Bahamondes.

Email: [daniela.figueroa@colegioclubhipico.cl](mailto:daniela.figueroa@colegioclubhipico.cl)

Whatsapp: +56958766263 (de lunes a viernes de 8:30 a 16:00)

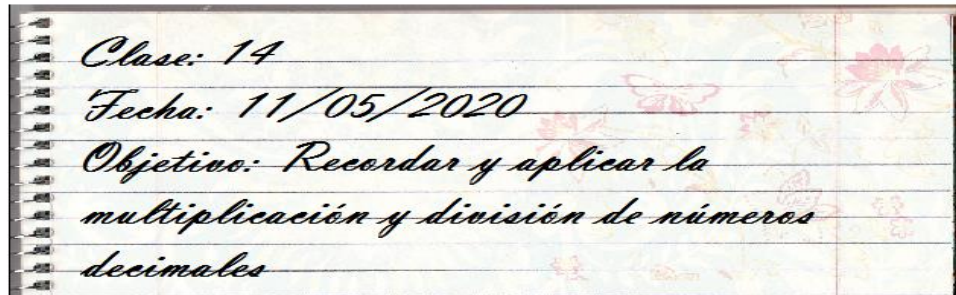
Profesionales PIE:	Email
Javiera Jara	<a href="mailto:j.jara@colegioclubhipico.cl">j.jara@colegioclubhipico.cl</a>
María José Chaparro	<a href="mailto:maria.chaparro@colegioclubhipico.cl">maria.chaparro@colegioclubhipico.cl</a>

### **Objetivo de aprendizaje:** Eje Números

OA2 –Explicar la multiplicación y división de fracciones positivas: utilizando representaciones concretas, pictóricas y simbólicas, relacionándolas con la multiplicación y la división de números decimales. (Indicadores 6 y 7)



- Si no puedes imprimir la guía desarróllala en el cuaderno, indicando la clase la fecha y el objetivo.



- Puedes solicitar ayuda de tus padres o algún familiar.
- Al término de la guía encontraras una autoevaluación que debes desarrollar.

Recuerden enviar una fotografía de los ejercicios desarrollados por cualquiera de estos medios (correo o whatsapp) **+56958766263**



Cuando termines tu guía, no olvides tomar una foto y enviarla al correo que corresponda según tu curso:

- 7°A: [septimoa@colegioclubhipico.cl](mailto:septimoa@colegioclubhipico.cl)
- 7°B: [septimob@colegioclubhipico.cl](mailto:septimob@colegioclubhipico.cl)
- 7°C: [septimoc@colegioclubhipico.cl](mailto:septimoc@colegioclubhipico.cl)



INICIO

Recordemos la clase anterior

En la clase anterior conocimos y realizamos divisiones con números decimales y vimos que habían varias formas de poder desarrollar, una de las más sencillas era desarrollarlas de manera normal y al final colocar la coma. Y esta regla se parecía a la de la multiplicación

## DIVISIÓN CON NÚMEROS ENTEROS.

$$2.976 : 12 = 248$$

$$\begin{array}{r} 57 \\ 12 \overline{) 2976} \\ \underline{24} \phantom{0} \\ 56 \phantom{0} \\ \underline{48} \phantom{0} \\ 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \curvearrowleft \\ 248 \end{array}$$

3 DECIMALES

1 DECIMAL

$$\begin{array}{r} \curvearrowleft \quad \curvearrowright \\ 2,976 : 1,2 = 2,48 \\ \underline{2,4} \phantom{00} \\ 57 \phantom{0} \\ \underline{48} \phantom{0} \\ 96 \phantom{0} \\ \underline{96} \phantom{0} \\ 0 \end{array}$$

SI SE PUEDEN PERCATAR LOS RESULTADOS SON IGUALES, SÓLO VARIAN EN LA COMA.

¿CÓMO COLOCAMOS LA COMA?

1) TOMAMOS LA COMA (SI NO TIENE LA IMAGINAMOS AL TÉRMINO DEL NÚMERO) Y LA CORREMOS SEGÚN LOS DECIMALES QUE TENEMOS.

2) TENEMOS 3 DECIMALES EN UN LADO (ENTONCES LA CORREMOS 3 ESPACIOS HACIA



3) TENEMOS UN DECIMAL AL OTRO LADO (ENTONCES DESDE DONDE HAYA QUEDADO) LA CORREMOS HACIA





**DESARROLLO**



Desarrolla las siguientes Divisiones con números decimales. (Recuerda tener a la mano las tablas del 4, 5, 6, 7, 10, 11 y 12)

1	$1,55 : 5 =$	6	$25,5 : 1,2 =$
2	$6,38 : 4 =$	7	$1,28 : 1,1 =$
3	$18,983 : 6 =$	8	$3,97 : 1,2 =$
4	$6,63 : 7 =$	9	$4,8766 : 1,2 =$
5	$74,6 : 5 =$	10	$9,787 : 1,2 =$

Si no recuerdas como desarrollar las divisiones te invito a que con tus padres vean el siguiente link:

<https://www.youtube.com/watch?v=ICG6C2GhoSo>



Para cerrar esta clase debemos recordar, que hemos repasado "las Divisiones con decimales", y si has logrado dividir realiza el siguiente ejercicio LUEGO EVALUA TU PROCESO.

1.- Resuelve la división:

$$91,278 : 1,2 =$$

### Autoevaluación

1. ¿El trabajo fue realizado por ti solo, o necesitaste ayuda?
2. ¿Cuál fue o fueron los ejercicios que más te costaron y como lo resolviste?
3. ¿Qué nota le pondrías a tu guía?



Fundación Educacional Club Hípico  
Rodrigo Ordoñez 13150, El Bosque, Santiago - Fono (02) 25296182.  
[contacto@colegioclubhípico.cl](mailto:contacto@colegioclubhípico.cl)  
"Escuela y Familia unida para formar y educar".

## GUÍA DE REFUERZO SEPTIMOS AÑOS BÁSICOS ASIGNATURA MATEMÁTICAS

### CLASE N° 16

(Semana del 11 al 15 de mayo)

Nombre:.....Curso:.....Fecha:.....

Profesora: Daniela Figueroa Bahamondes.

Email: [daniela.figueroa@colegioclubhípico.cl](mailto:daniela.figueroa@colegioclubhípico.cl)

Whatsapp: +56958766263 (de lunes a viernes de 8:30 a 16:00)



En esta clase resolveremos multiplicación con números decimales.

Para comenzar recordaremos como se realiza la **"MULTIPLICACIÓN CON NÚMEROS DECIMALES"**.

#### MULTIPLICACIÓN CON NÚMEROS ENTEROS

$$\begin{array}{r} 45.386 \times 12 \\ \hline 90772 \\ + 45386 \\ \hline 544632 \end{array}$$

#### MULTIPLICACIÓN CON NÚMEROS DECIMALES

2 DECIMALES

1 DECIMAL

$$\begin{array}{r} 453.86 \times 1.2 \\ \hline 90772 \\ + 45386 \\ \hline 544632 \end{array}$$

TRES DECIMALES EN TOTAL.

544.632

**SI NOS DAMOS CUENTA EL RESULTADO ES EL MISMO, PERO VARIA EN LA POSICIÓN DE LA COMA.**

¿DÓNDE COLACAREMOS LA COMA?

- 1) DEBO CONTAR TODOS LOS DECIMALES QUE ENCONTREMOS (2 DECIMALES Y 1 DECIMAL)
- 2) COMO TENEMOS EN TOTAL 3 DECIMALES, DEBEMOS DEJAR 3 NÚMEROS DETRÁS DE LA COMA

Si no recuerdas los términos que acá aparezcan, PUEDES pedirle a tus papis que te expliquen.



Fundación Educacional Club Hípico  
 Rodrigo Ordoñez 13150, El Bosque, Santiago ·  
[contacto@colegioclubhípico.cl](mailto:contacto@colegioclubhípico.cl)  
 "Escuela y Familia unida para formar y educar"



**DESARROLLO**



AHORA CON AYUDA DE TUS PADRES VERAS EL SIGUIENTE VIDEO Y DESARROLLARAS LOS SIGUIENTES EJERCICIOS.

[https://www.youtube.com/watch?v=pvodDpO0zL8&feature=emb\\_title](https://www.youtube.com/watch?v=pvodDpO0zL8&feature=emb_title)

Como te mostramos arriba existen varios tipos de divisiones, desarrolla estos 8 ejercicios como los ejemplos.

1	$14,5 \times 5 =$	5	$8.962 \times 1,2 =$
2	$1.342,46 \times 8 =$	6	$85.623 \times 1,1 =$
3	$856,96 \times 12 =$	7	$15,52 \times 1,2 =$
4	$96.526 \times 1,1 =$	8	$467,3 \times 1,2 =$



**CIERRE**

Para cerrar esta clase debes recordar, que la **MULTIPLICACIÓN** de números decimales se desarrolla de manera normal, solo debes contar la cantidad de decimales y colocar la coma asegurándonos de dejar los números detrás

1.- Desarrolla los siguientes ejercicios combinados de multiplicación y división para comprobar que aprendiste.

1	$45,12 : 4 =$
2	$6.489 \times 1,2 =$
3	$15,93 \times 1,2 =$
4	$9,966 : 1,1 =$

### Autoevaluación

1. ¿El trabajo fue realizado por ti solo, o necesitaste ayuda?
2. ¿Cuál fue o fueron los ejercicios que más te costaron y como lo resolviste?
3. ¿Qué nota le pondrías a tu guía?



Fundación Educacional Club Hípico  
 Rodrigo Ordoñez 13150, El Bosque, Santiago - Fono (02) 25296182.  
[contacto@colegioclubhípico.cl](mailto:contacto@colegioclubhípico.cl)  
 "Escuela y Familia unida para formar y educar".

**GUÍA DE REFUERZO SEPTIMOS AÑOS BÁSICOS**  
**ASIGNATURA MATEMÁTICAS**

**CLASE N° 17**

(Semana del 11 al 15 de mayo)

Nombre:.....Curso:.....Fecha:.....

Profesora: Daniela Figueroa Bahamondes.

Email: [daniela.figueroa@colegioclubhípico.cl](mailto:daniela.figueroa@colegioclubhípico.cl)

Whatsapp: +56958766263 (de lunes a viernes de 8:30 a 16:00)



Para comenzar recordaremos la clase anterior "la multiplicación y la división" de números decimales.

**Entonces: la multiplicación y la división con números enteros y con decimales la operatoria de desarrolla normal, es en el resultado en donde yo me tengo que fijar donde colocarla coma.**

$$\begin{array}{r} 394 \times 15 = \\ 1970 \\ + 394 \\ \hline 5910 \end{array}$$

**2 decimales es decir deajo 2 decimales corre 2 espacios**

$$\begin{array}{r} 7,632 : 1,2 = 636 \\ 43 \\ 72 \\ 0 \end{array}$$

**3 decimales menos 1 decimal quedan 2 decimales, es decir se corre 2 espacios**



**Otra técnica usada en la división con decimales consiste en la multiplicación por múltiplos de 10 para poder transformar los números de decimales a enteros. Puedes usar cualquiera la que te resulte más sencilla.**



**Actividad: utiliza la técnica que menos te complique y resuelve las siguientes multiplicaciones y divisiones de decimales.**

1	$12,7 \times 1,2$	6	$87566,4 : 2$
2	$654,57 \times 7$	7	$0,987676 : 1,2$
3	$9,7565 \times 9$	8	$9,988 : 1,1$
4	$0,6543 \times 2$	9	$0,8765 : 3$
5	$135,98 \times 1,5$	10	$9,123 : 7$



Para cerrar esta clase debes recordar, que la multiplicación y división de números decimales es igual que la de números enteros.

1.- Realiza estos últimos ejercicios a modo de comprobación

$345,12 \times 0,1 =$	
$67,98 : 12 =$	

### **Autoevaluación**

1. ¿El trabajo fue realizado por ti solo, o necesitaste ayuda?
2. ¿Cuál fue o fueron los ejercicios que más te costaron y como lo resolviste?
3. ¿Qué nota le pondrías a tu guía?



Fundación Educacional Club Hípico  
Rodrigo Ordoñez 13150, El Bosque, Santiago - Fono (02) 25296182.  
[contacto@colegioclubhípico.cl](mailto:contacto@colegioclubhípico.cl)  
*"Escuela y Familia unida para formar y educar".*



**DESAFIO**  
**DE GUERREROS**

A Gabriela le encantan los animales: en su casa tiene un gato y 2 perros. Ha comprado 7,5 kg de alimento para gatos y 3 veces esa cantidad para sus perros.

¿Cuántos kilos de alimento para sus perros ha comprado?



Gatos



Perros

