

**CENTRO EDUCATIVO ROBERT GAGNE**

(Institución Educativa Robert Gagne, Resolución N° 03510 del 30 de octubre del 2012)

Resolución de Funcionamiento 000231 del 27 de enero 2020

DANE: 354405001001 NIT: 37272712-7

EDUCAMOS CON AMOR Y EN VALORES PARA TRASCENDER



GUIA #:	Semana 2: división con ceros en el cociente	FECHA:	13/07/2020
AREA / ASIGNATURA:	MATEMÁTICAS	GRADO:	Tercero
DOCENTE:	KAREN YULETZI CONTRERAS JAIMES	PERIODO:	Tercero
DBA	Interpreta, formula y resuelve problemas en diferentes contextos, tanto aditivos de composición, transformación y comparación; como multiplicativos directos e inversos.		
COMPETENCIA:	Uso diversas estrategias de cálculo (especialmente cálculo mental) y de estimación para resolver problemas en situaciones aditivas y multiplicativas.		
EVIDENCIA DEL DBA	Resuelve problemas aditivos (suma o resta) y multiplicativos (multiplicación o división) de composición de medida y de conteo		

ORIENTACIONES

- La siguiente información la debes consignar en tu cuaderno de matemáticas puedes imprimir, recortar y pegar, o transcribir.
- Las actividades aquí propuestas se desarrollarán durante las clases, las evidencias (solo las actividades propuestas) se enviarán por la plataforma web colegios, al correo robertgagne5a@gmail.com o por WhatsApp

1. ACTIVIDAD DE INICIO

Para entender la temática propuesta es necesario observar el siguiente video: https://www.youtube.com/watch?v=Jrrl_dz7r28

Para el desarrollo de los encuentros virtuales necesitaremos granos (arvejas, maíz, frijol o cualquier otro grano que tengas en tu casa)

2. CONCEPTUALIZACION DE LA TEMÁTICA "TRABAJO EN CASA"**ENCUENTRO 1: (lunes 13 de julio)****LA DIVISIÓN CON CEROS EN EL COCIENTE**

Si al bajar una cifra el resto o residuo sigue siendo menor que el divisor ponemos un cero en el cociente y bajamos la cifra siguiente hasta que sea mayor y podamos dividir

Ejemplos:**EDUCAMOS CON AMOR Y EN VALORES PARA TRASCENDER**

BARRIO VIDELSO MZ 20 LOTE 265 TELF: 5551552, 3215816819, 3134319447

c.e.robertgagne@gmail.com



CENTRO EDUCATIVO ROBERT GAGNE

(Institución Educativa Robert Gagne, Resolución N° 03510 del 30 de octubre del 2012)
Resolución de Funcionamiento 000231 del 27 de enero 2020
DANE: 354405001001 NT: 37272712-7
EDUCAMOS CON AMOR Y EN VALORES PARA TRASCENDER



En un colegio han comprado 6 ordenadores iguales por 4.212 € y 4 impresoras iguales por 520 €.

- ¿Cuánto ha costado cada ordenador?



Divide 4.212 : 6

1.º Como 4 es menor que 6, divide 42 entre 6.

$$\begin{array}{r} 4212 \overline{) 6} \\ 0 \end{array}$$

2.º Baja el 1. Como 1 es menor que 6, escribe 0 en el cociente.

$$\begin{array}{r} 4212 \overline{) 6} \\ 01 \end{array}$$

3.º Baja el 2 y divide 12 entre 6.

$$\begin{array}{r} 4212 \overline{) 6} \\ 012 \end{array}$$

Cada ordenador ha costado 702 €.

Ejemplo 2:

$$\begin{array}{r} 63457 \overline{) 9} \\ 045 \end{array}$$

COCIENTE
RESIDUO

ENCUENTRO 2: (miércoles 08 de julio)

Ejemplos de división con ceros al cociente.

$$\begin{array}{r} 2754 \overline{) 9} \\ 054 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 315 \overline{) 3} \\ 015 \end{array}$$

Recuerda:
Cero al cociente y
bajo la cifra siguiente.



ACTIVIDADES DE DESARROLLO (DIVIÉRTETE APRENDIENDO)



CENTRO EDUCATIVO ROBERT GAGNE

(Institución Educativa Robert Gagne, Resolución N° 03510 del 30 de octubre del 2012)

Resolución de Funcionamiento 000231 del 27 de enero 2020

DANE: 354405001001 NT: 37272712-7

EDUCAMOS CON AMOR Y EN VALORES PARA TRASCENDER

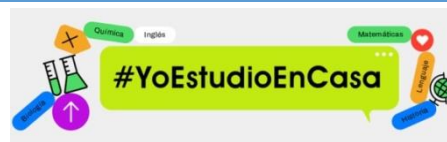


1. Une cada división con su cociente

535 : 5	209
418 : 2	103
824 : 8	107

EVALUACIÓN

Este aprendizaje será evaluado el próximo miércoles 22 de julio



EDUCAMOS CON AMOR Y EN VALORES PARA TRASCENDER

BARRIO VIDELSO MZ 20 LOTE 265 TELF: 5551552, 3215816819, 3134319447

c.e.robertgagne@gmail.com