	INSTITUCION EDUCATIVA MARISCAL ROBLEDO	CODIGO: GA-FO-61	VERSION: 2
	PLAN DE APOYO NIVELACION Y SUPERACION DE DIFICULTADES ACADEMICAS	FECHA: noviembre de 2019	
	Área de Matemática – 2019 DOCENTE: Andrea Hernández.	GRADO: Sexto	

ACTIVIDADES ESPECIALES DE RECUPERACIÓN

Taller 1: Operaciones con números enteros, entregado el viernes 8 de noviembre. Valor 10%

Taller 2: Fracciones equivalentes. Valor 10%

Taller 3: Solución de problemas. Valor 10%

Sustentación de cada taller: Valor 20%

Asistencia a las actividades: Valor 10%

TALLER #2: FRACCIONES EQUIVALENTES.



Fecha de entrega y sustentación: lunes 18 de noviembre.


Fecha de asesoría: jueves 14 de noviembre.

Indica si las siguientes fracciones son equivalentes, recuerda entregar el proceso para llegar al resultado final:

1. $\frac{7}{20}$ y $\frac{1}{3}$
2. $\frac{5}{8}$ y $\frac{3}{4}$
3. $\frac{9}{4}$ y $\frac{15}{10}$
4. $\frac{9}{21}$ y $\frac{12}{28}$
5. $\frac{15}{9}$ y $\frac{20}{12}$

Ubica el número que hace falta para que las fracciones sean equivalentes, recuerda entregar el proceso para llegar al resultado final:

	FORMACIÓN INTEGRAL PARA UNA MEJOR CALIDAD DE VIDA			
	Elaboro:	Reviso:	Aprobó:	
	Andrea Hernández E	Oscar Ortiz	Juan Guillermo Zapata	

	INSTITUCION EDUCATIVA MARISCAL ROBLEDO	CODIGO: GA-FO-61	VERSION: 2
	PLAN DE APOYO NIVELACION Y SUPERACION DE DIFICULTADES ACADEMICAS	FECHA: noviembre de 2019	
	Área de Matemática – 2019 DOCENTE: Andrea Hernández.	GRADO: Sexto	



6. $\frac{-3}{4} = \frac{x}{16}$


7. $\frac{5}{x} = \frac{-10}{22}$

8. $\frac{2}{x} = \frac{-6}{15}$

9. $\frac{-10}{15} = \frac{8}{x}$

10. $\frac{6}{12} = \frac{-7}{x}$

	FORMACIÓN INTEGRAL PARA UNA MEJOR CALIDAD DE VIDA			
	Elaboro:	Reviso:	Aprobó:	
	Andrea Hernández E	Oscar Ortiz	Juan Guillermo Zapata	

	INSTITUCION EDUCATIVA MARISCAL ROBLEDO	CODIGO: GA-FO-61	VERSION: 2
	PLAN DE APOYO NIVELACION Y SUPERACION DE DIFICULTADES ACADEMICAS	FECHA: noviembre de 2019	
	Área de Matemática – 2019 DOCENTE: Andrea Hernández.	GRADO: Sexto	



Taller #3: Solución de problemas


Fecha de entrega y sustentación: miércoles 20 de noviembre.

Fecha de asesoría: martes 19 de noviembre.



Usando las operaciones básicas de enteros y racionales soluciona los siguientes problemas.

- En un almacén tuvieron \$34.000.000 de ganancia en el primer mes, perdieron \$8.370.000 en el segundo mes y ganaron \$28.000.000 en el tercer mes. ¿Tuvieron ganancias o pérdidas durante el trimestre? ¿Cuál es el valor?
- Una persona decide realizar una inversión comprando 100 acciones de una empresa a un precio de \$2.400.000. Luego de tres meses, el valor de cada acción es de \$1.900.000. ¿Pierde o gana? ¿Cuál es el valor?
- En una cuenta de ahorros del banco se tienen \$1.250.000. Se paga los servicios públicos básicos por un valor \$83.000, la cuenta del celular \$37.000 y se realiza el pago de dos mercados por valor de \$40.000 cada uno. ¿Cuánto dinero le queda en la cuenta?
- Se desea cercar con alambre un terreno que tiene la forma de un triángulo isósceles, cuyos lados miden; uno 5m y entre los otros tiene una medida de 14m.
 - ¿Cuánto mide cada lado?
 - ¿Cuánto alambre se debe comprar?
 - Si cada metro de alambre tiene un costo de \$1.300, ¿cuál es el costo total que se debe invertir para comprar todo el alambre?
- Pitágoras nació en el año 580 antes de Cristo y murió en el año 501 antes de Cristo ¿Qué edad tenía Pitágoras cuando murió?
- Ubica en la recta numérica los siguientes números racionales
 - $\frac{-1}{3}$
 - $\frac{4}{7}$

	FORMACIÓN INTEGRAL PARA UNA MEJOR CALIDAD DE VIDA			
	Elaboro:	Reviso:	Aprobó:	
	Andrea Hernández E	Oscar Ortiz	Juan Guillermo Zapata	

	INSTITUCION EDUCATIVA MARISCAL ROBLEDO	CODIGO: GA-FO-61	VERSION: 2
	PLAN DE APOYO NIVELACION Y SUPERACION DE DIFICULTADES ACADEMICAS	FECHA: noviembre de 2019	
	Área de Matemática – 2019 DOCENTE: Andrea Hernández.	GRADO: Sexto	

- c. $-\frac{4}{8}$
- d. $\frac{-2}{5}$
- e. $\frac{3}{4}$

	FORMACIÓN INTEGRAL PARA UNA MEJOR CALIDAD DE VIDA			
	Elaboro:	Reviso:	Aprobó:	
	Andrea Hernández E	Oscar Ortiz	Juan Guillermo Zapata	