

ASIGNATURA: Aritmética

GRADO: Sexto

CURSOS: 603 – 604

DOCENTE: Fernando Durán Barbosa

TIEMPO DE DESARROLLO: SEMANAS DEL 19 al 30 de Octubre de 2020

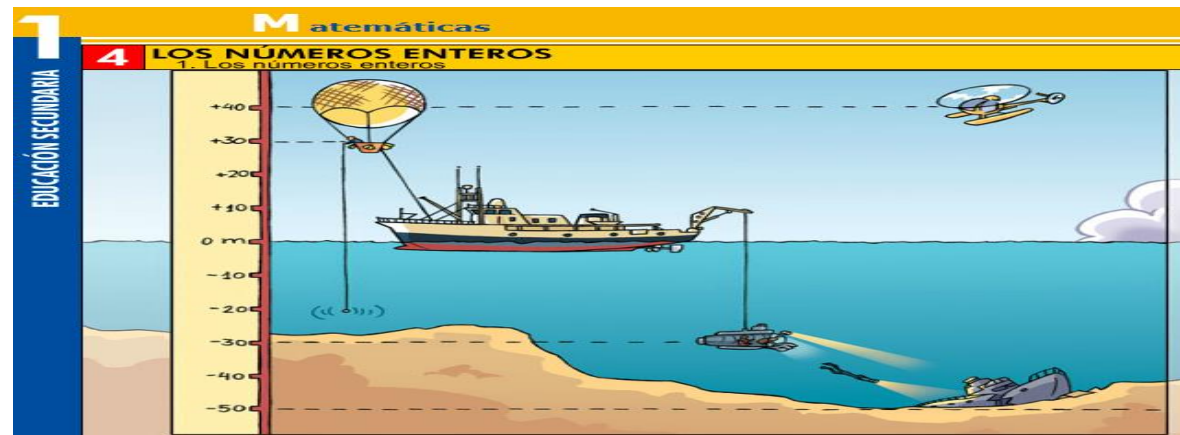
EL DESARROLLO SE ENVIARÁ AL CORREO: fernandoduran2020trabajoencasa@gmail.com

AL FINALIZAR EL DESARROLLO DE ESTA GUÍA APRENDERAS A: Resolver problemas con Números Enteros

TALLER: 12

CONTEXTO MOTIVACIONAL

TEST



CRITERIOS DE VALORACIÓN:

Se tendrán en cuenta para la valoración de los talleres los siguientes criterios.

1. El desarrollo de cada ejercicio, es decir la justificación de cada respuesta. (60%)
2. Enviar los talleres en las fechas establecidas (30%)
3. El orden y secuencias de los procesos. (10%)
4. Correcciones en caso de ser necesario (hasta más 1 unidad en la nota)

TEST SOBRE NÚMEROS ENTEROS

Hola niños, este es el último taller de Aritmética y se trata de un test sobre todo lo que hemos visto, sobre Números Enteros, es por eso que debes resolver cada ejercicio en el cuaderno y luego seleccionar la respuesta correcta.

1. Al sumar los enteros: $(-24) + (56)$ el resultado es ...

- a) (-32)
- b) (32)
- c) (80)
- d) (-80)

2. Si restamos $(-45) - (-12)$ el resultado es ...

- a) (-33)
- b) $(+33)$
- c) (-57)
- d) $(+57)$

3. La operación combinada $(-27) + (-34) - (25) + (78)$ tiene como resultado final

- a) -18
- b) 18
- c) 8
- d) -86

ÁREA: MATEMÁTICAS

4. La operación combinada: $(37) + (-3) - (-5) * (-3)$: (-3) , es:

- a) 29
- b) -29
- c) 39
- d) -39

5. La ecuación: $5x + -40 = 10$ tiene como solución

- a) 10
- b) -10
- c) 35
- d) -35

6. La ecuación $7(x + 5) = 40 + 9$ tiene como solución

- a) -2
- b) 7
- c) -7
- d) 2

7. La expresión: $(-8)^{-3} * (-8)^5$ tiene como resultado:

- a) $(8)^2$
- b) $(-8)^8$
- c) $(-8)^{15}$
- d) $(-8)^{-15}$

8. La expresión $(1/6)^{-3}$ tiene como resultado

- a) $1/36$
- b) -36
- c) 216
- d) -216

9. La operación combinada con potencias: $(-4)^2 + 5^{-1} : 5^2 - 3^2$ arroja un valor final de:

- a) -624/25
- b) 175/25
- c) 624/25
- d) -175/25

10. Tres niñas se reparten cierta cantidad de dinero. La primera recibe 55 euros, la segunda 5 euros más que la primera y la tercera igual que las otras dos juntas. ¿Cuánto dinero se repartieron entre las tres niñas?

- a) 55€
- b) 60€
- c) 115€
- d) 230€

INDICACIONES GENERALES PARA EL DESARROLLO DE LAS ACTIVIDADES

Este taller debes resolverlo en el cuaderno de Aritmética, tomar fotos y enviarlas al nuevo correo que es exclusivo para recibir tus trabajos de ahora en adelante: fernandoduran2020trabajoencasa@gmail.com . Recuerda resolverlo y enviarlo en las fechas indicadas para no perder el 30% de la nota.3)

Horario de clases virtuales de matemáticas: CURSO 603

Día	Hora	Link
Octubre 13 de 2020	5:00 pm a 6: 30 Pm	https://meet.google.com/est-kehj-nvf
Octubre 20 de 2020	5:00 pm a 6: 30 Pm	https://meet.google.com/est-kehj-nvf
Octubre 27 de 2020	5:00 pm a 6: 30 Pm	https://meet.google.com/est-kehj-nvf
Noviembre 3 de 2020	5:00 pm a 6: 30 Pm	https://meet.google.com/est-kehj-nvf



ALCALDIA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN
COLEGIO ANTONIO VAN UDEN IED
NIT 830.033.256-1 DANE 11127900061
Resolución No.1960 de 04 Julio de 2002 - Resolución No.3332 de 16 octubre de 2002 - Resolución No.4702 de 25 octubre de 2004
ÁREA: MATEMÁTICAS



Horario de clases virtuales de matemáticas: CURSO 604

Día	Hora	Link
Octubre 14 de 2020	5:00 pm a 6: 30 Pm	https://meet.google.com/vju-aaoc-sbm
Octubre 21 de 2020	5:00 pm a 6: 30 Pm	https://meet.google.com/vju-aaoc-sbm
Octubre 28 de 2020	5:00 pm a 6: 30 Pm	https://meet.google.com/vju-aaoc-sbm
Noviembre 4 de 2020	5:00 pm a 6: 30 Pm	https://meet.google.com/vju-aaoc-sbm

BIBLIOGRAFÍA:

http://selectividad.intergranada.com/ESO/Material/Crucigrama_enteros.pdf

<http://selectividad.intergranada.com/mates1eso.html>

http://selectividad.intergranada.com/ESO/Material/op_Z_2.pdf