Taller de ejercicios: Números enteros.

1. Ordena de menor a mayor los números de cada grupo. a) -4 , 12, -5, -22, 24, -100, 37

b) 54, -17, -32, 87, -11, -5, 0

1. Resuelve las operaciones.

a) –34 + (–12) =

b) 62 + (–41) =

c) –8 + 12 =

d) –96 + 45 =

e) –17 + (–26) =

f) 15 + (–53) =

g) –12 – 85 =

h) 65 – 120 =

i) 48 – 25 =

j) –19 – 27 =

k) 12 – 31 =

l) 14 – (– 4 )

m) –15 – (–3) =

n) –20 – (–46) =

o) –6 + 12 =

p) –7 + (–9) =

q) 11+ (–4) =

r) – 120 + (–5)=

s) 100 + (–10) =

t) – 48 + 4 =

1. Resuelve las operaciones combinadas de suma y resta :

a) 12 + 5 – 48 - 6

b) 13 − 2 + 4 + 7

c) (8 − 10 + 5) + 4 + 2

d) 17 + (3 + 8 − 12) + (−2)

1. Resuelve los problemas.
2. La inscripción al equipo de futbol tiene un costo de $15 000 cada mes, ¿Cuánto dinero gastará una persona por participar un semestre en el club?
3. La temperatura baja aproximadamente 3°C cada 500 metros. Si un avión sube 2 000 m, ¿Cuántos grados ha bajado la temperatura?

NOTA: Anotar y desarrollar guía en el cuaderno (no imprimir). Para consultas de videos relacionados con el tema, en la página web

matematica-grado-septimo.webnode.com.co

INSTRUCCIONES GENERALES:

1.- Las preguntas y las respuestas deben estar copiadas en tu cuaderno o bien imprimir, desarrollar y pegar en el cuaderno de la asignatura.

2.- Realizar actividades con letra clara y legible. Buena caligrafía y ortografía. Cuaderno limpio y ordenado.

3.- La realización de ésta será revisada y retroalimentada formando parte de una Evaluación formativa.

**Números enteros.**

* 1. Explica en qué consiste el conjunto de los números enteros.
  2. Analiza cada caso y luego completa con los símbolos > o < según corresponda.

a) 94 34

b) – 12 0

c) – 19 19

d) 30 – 100

e) 0 \_ 10

f) – 5 2

g) – 42 – 27

h) – 1 – 2

* 1. Ordena de mayor a menor.

a) -6, -9, 4, 0, -5, 8, 3, -2, 1 

* 1. Resuelve las operaciones.

a) 56 + (–73) =

b) –49 + (–19) =

c) –6 + 31 =

d) –36 + 17 =

e) 25 + (–18) =

f) 63 – 27 =

g) 52 – 72 =

h) –45 – 13 =

) –37 – (–49) =

j) –40 – (–24) =

k) 8 + (–14) =

l) –5 ∙ 10 =

m) –7 + (–12) =

n) 68 - (–2)=

o) –51 + (–3) =

p) – 54 + 6 =

* 1. Resuelve las operaciones combinadas. Debes realizar el procedimiento de cada ejercicio.

a) 10 + 4 – 32 - 8

b) 17 − 6 - (−6)

c) −7 + (−2)

d) − (22 − 16) − (3 − 7) + (13 − 27)

e) − (5 − 9) + (3 − 7) + (8 − 17) − (23 – 7+ 5- 2)

* 1. Resuelve los problemas. Debes realizar los cálculos.

1. Javier tiene 24 lápices en su estuche. Si presta 5 lápices a cada uno de sus 3 amigos,

¿cuántos lápices quedarán en el estuche?

1. La temperatura en una cámara de refrigeración a las 14:45 horas es de 20°C. Se sabe que la temperatura baja 2°C cada minuto. ¿Cuál es la temperatura a las 15:03 horas?