

Nivelación matemáticas - Grado 7

Periodo 1

IED Rafael Uribe Uribe

2021

La presente nivelación tiene como finalidad que el Estudiante supere el bajo desempeño en el periodo 1 y se encuentre al día con los conceptos académicos y con la(s) actividad(es) no entregadas. Es responsabilidad del estudiante desarrollar la actividad de forma atenta y reflexiva.

Problema 1

Es de recordar que de dos números enteros, es mayor el que está situado más hacia la derecha en la recta numérica para los enteros. Según lo anterior, completa las rectas numéricas en cada caso y después ubica los dos números enteros, encerrando en un círculo el número menor.

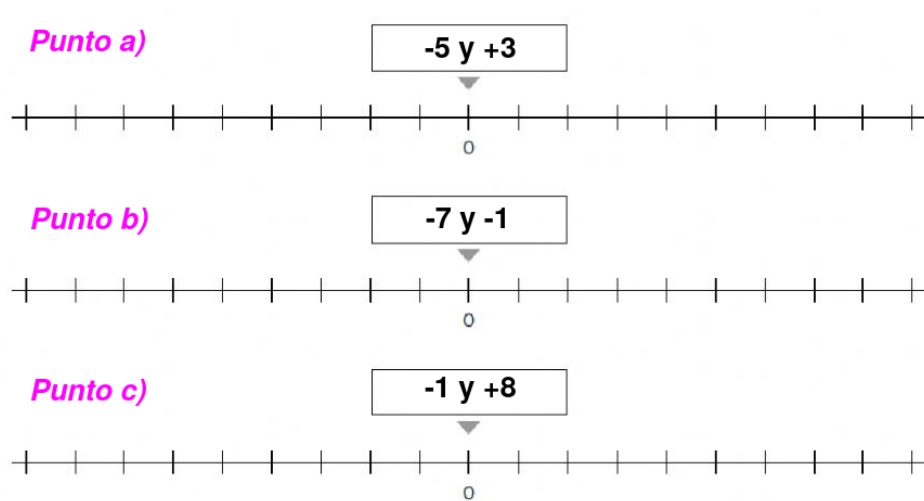


Figure 1: Problema 1

Problema 2

De acuerdo a la comparación de enteros mencionada en el problema anterior, en cada cuadro colorear o sombrear con azul el entero menor y con rojo el entero mayor.

-6	6	5	-12
-3	-7	9	4
Punto a)			

-12	20	-5	34
-34	-15	-13	-2
Punto b)			

Figure 2: Problema 2

Problema 3

Para cada proposición poner falso (F) o verdadero (V).

- a. El opuesto de un número negativo es negativo. ()
- b. El opuesto del opuesto de un número negativo es negativo. ()
- c. La distancia entre un número positivo y el cero es igual a la distancia entre el opuesto del mismo número y el cero. ()
- d. El valor absoluto de un número entero siempre es positivo. ()

Problema 4

Un pescador coloca la caña en un acantilado a 15 m sobre el nivel del agua. La plomada de pescar desciende 21 m bajo la superficie del agua. ¿Cuántos metros de cuerda hay entre la punta de la caña y la plomada de pescar?

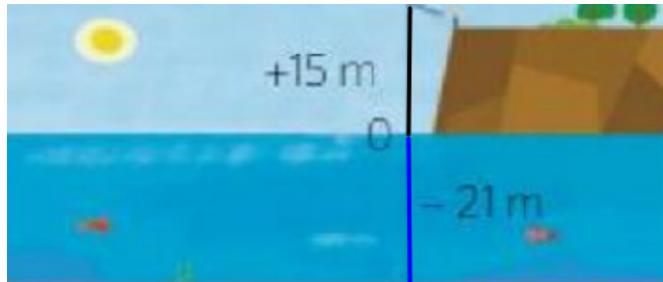


Figure 3: Problema 4

Condiciones de entrega

Desarrollar la actividad en el cuaderno de matemáticas de manera clara y entendible, marcando el número de página y nombre en cada hoja usada. El Estudiante debe anexar a la actividad una reflexión que justifique la pérdida del periodo con la firma y cédula del acudiente.

La fecha de entrega de la nivelación se **cierra el día 19 de Abril del 2021**.