

CENTRO EDUCACIONAL FERNANDO DE ARAGÓN.
Unidad Técnica Pedagógica/segundo Ciclo Básico.
Puente Alto.

Rafael Ortega Terreros
rafael.ortega@colegiofernandodearagon.cl

GUÍA DE ACTIVIDADES. No 19

OCTAVO

DEPARTAMENTO	MATEMÁTICA	ASIGNATURA	MATEMÁTICA
OA PRIORIZADOS	Primer nivel de octavo.	FECHA DE INICIO	04/10/2021
LETRA DEL NIVEL	A, B, C, D	FECHA DE TERMINO	08/10/2021

Las siguientes actividades te servirán como preparación para la prueba corporativa de matemática, que medirá los aprendizajes esperados priorizados de primer nivel de 8º.

SOLAMENTE UTILIZARÁS EL TEXTO DEL ESTUDIANTE:

1. Página 18 (MULTIPLICACIÓN Y DIVISIÓN CON NÚMEROS ENTEROS)

- Resuelve las divisiones aplicando la regla de los signos.
- Determina el término desconocido aplicando la regla de los signos.
- Resuelve los problemas de multiplicación y división con números enteros.

2. Página 50 (RAÍZ CUADRADA)

- Calcula las raíces cuadradas.
- Identifica el número que debe ir en el recuadro para que se cumpla la igualdad.
- Estima entre qué números naturales consecutivos se encuentran las raíces cuadradas.

3. Página 110 (FUNCIONES LINEALES Y AFINES)

- Identifica si los diagramas sagitales representan a una función.
- Determina el recorrido de las funciones según su dominio.
- Clasifica las funciones en lineales o afines y si son crecientes o decrecientes.
- Determina si los puntos pertenecen a la gráfica de la función.
- Determina si las funciones son lineales o afines.
- Determina el valor de la pendiente para cada función y la coordenada del punto que corta al eje Y.

4. Página 138 (TEOREMA DE PITÁGORAS)

- Calcula la medida de lado desconocido de cada triángulo aplicando el teorema de Pitágoras.
- Calcula el perímetro y área de cada triángulo determinando primero la medida desconocida.

5. Página 186 (MEDIDAS DE POSICIÓN)

- Calcula las medidas de posición pedidas para cada distribución de datos.

6. Página 188 (DIAGRAMA DE CAJÓN)

- Identifica en cada diagrama de cajón lo solicitado (número 9).
- Construye el diagrama de cajón (número 10).