Matemática Octavo básico

Actividades Sugeridas

OBJETIVO DE APRENDIZAJE OA_4	DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD
Mostrar que comprenden las raíces cuadradas de números naturales: > Estimándolas de manera intuitiva. > Representándola s de manera concreta, pictórica y simbólica. > Aplicándolas en situaciones geométricas y en la vida diaria	Mediante el índice de masa corporal (IMC), se puede calcular la enecesaria de una persona para tener un peso adecuado. La fórmul siguiente: $\mathbf{x} = \sqrt{\frac{p}{i}}$, en la cual la variable \mathbf{x} representa la estatura e la variable \mathbf{p} la masa en kg y la variable \mathbf{i} , el IMC. Para las edades de niñas y niños, existen las siguientes tablas del

Matemática Octavo básico

Resolv problema

Utilizar estrategias básic (OA

Argumentar comunic

Fundamentar conjetu dando ejemplo contraejemplos. (OA

ALUMNAS	BAJO PESO	PESO NORMAL	S0
12 años	<15	15,0 – 21,5	
13 años	<15,6	15,6 – 22	
14 años	<17	17,0 – 23,2	
ALUMNOS			
12 años	<14,8	14,8 - 22	
13 años	<16,2	16,2 – 21,7	
14 años	<16,6	16,6 – 22,6	

- Calculan la estatura mínima para el peso propio y la estatura para tener un peso normal.
- Para un aumento de peso de 5 kg, calculan individualmente e de estatura necesario para estar en el rango de un peso norm

Educación Física y Salud OA 5 de 8° básico. R.