

Definiciones de competencias matemáticas

Estándares	Pruebas Pisa	Otras
Es un conjunto de habilidades: actitudes, comprensión, y adaptaciones que buscan facilitar el desarrollo en el área	Habilidad de los estudiantes para analizar, razonar y comunicarse eficazmente cuando plantean, formular, resuelven e interpretan problemas matemáticos	con teorías psicológicas, pedagógicas y sociológicas, subrayando la necesidad en el aprendizaje integrando: conocimientos, habilidades y actitudes
Semejanzas		
Beneficiar al estudiante adquiriendo conocimientos, valorar las nuevas perspectivas que generan las competencias básicas, permitiendo experiencias integradoras y preparación para la vida.		
Diferencias		
Los estándares son competencias para evaluar a los educandos y las pruebas pisa son las habilidades que tiene cada estudiante para aprender. Los otros perspectivas hablan de como articular áreas del conocimiento para un aprendizaje significativo.		

Definiciones de competencias científicas

Estándares	Pruebas Pisa	Otras
-proponer actividades donde pueda plantearse y preguntar - actividades significativas de manera autónoma, creativa y fundamentada	Uso del conocimiento. -Proposición - comprensión - Conciencia (tecnología - ciencia)	
Semejanzas		
-Buscar que el usuario estudiante tenga capacidad de tener iniciativa de buscar el conocimiento de manera autónoma y creativa		
Diferencias		