

1

22

66

Matemundialista

14

3

85

Teoría Cognitiva

Qué es aprendizaje? y ¿Qué es una buena enseñanza?

- ▶ El aprendizaje es un proceso mental donde la persona recibe la información secuenciada que va de lo sencillo a lo complejo, la procesa y luego la codifica otorgándole significados y llegando a una respuesta o resolución de problema. Por su parte una buena enseñanza es aquella que brinda este tipo de información y que produzca cambios positivos en el individuo



Manejo de la motivación del aprendizaje y la enseñanza

- ▶ Para Piaget, aprendizaje y enseñanza están estrechamente unidos, no se da la una si sin la otra. Por lo tanto estos son dos elementos fundamentales para lograr los objetivos del aprendizaje.
- ▶ Vygotsky: Andamiaje Los recursos empleados por el experto para estimular y favorecer las destrezas, conocimientos y actitudes del aprendiz en busca del logro acompañado de nuevas y renovadas competencias (destrezas, conocimientos y actitudes).



Objetivo General

- ▶ Estimular las destrezas necesarias para dominar las operaciones fundamentales (suma, resta, multiplicación y división) hasta llegar a la aplicación de estas en problemas matemáticos



Objetivo Específico

1. Estimular la agilidad mental para las sumas y restas tres dígitos.
2. Promover el dominio de las tablas de multiplicar para aplicarlas en la multiplicación y en la división.
3. Dominar las operaciones básicas y aplicarlas para la resolución de problemas matemáticos.



Primera Etapa

Segunda Etapa

Tercera Etapa

Cuarta Etapa

Quinta Etapa



Procesos psicológicos que se trabajan en esta actividad

- Trabajo en equipo
- Resolución de conflictos
- Capacidad de negociar
- Tolerancia
- Respeto
- Apoyo
- Sentido de pertenencia
- Igualdad de responsabilidades para sacar el trabajo adelante
- Potenciar habilidades individuales en favor del grupo
- Comunicación
- Planeamiento