



M.C.T.

ACTIVIDADES POR NIVEL

NIVEL I

MATEMÁTICA Y GEOMETRÍA ELEMENTAL

- ▶ CUADRADOS Y RECTÁNGULOS
- ▶ TRIÁNGULOS
- ▶ CUADRILÁTEROS
- ▶ LÍNEAS, SEGMENTOS Y RAYAS
- ▶ ÁNGULOS
- ▶ SIMETRÍA
- ▶ ORDEN, SECUENCIA Y ESTRATEGIA
- ▶ PATRONES
- ▶ REDONDEO Y ESTIMACIÓN BÁSICOS
- ▶ PARTES DE UN CONJUNTO
- ▶ MEDICIÓN CON UNIDADES NO ESTÁNDARES

MAQUINAS SIMPLES

- ▶ PALANCAS
- ▶ RUEDAS Y EJES
- ▶ POLEAS
- ▶ BALANZA ELASTICA

SISTEMA CONTROLADO POR COMPUTADORA - PRINCIPIANTES

- ▶ VENTILADOR - MODO INMEDIATO
- ▶ CARRUSEL - MODO INMEDIATO
- ▶ MEZCLADOR DE CEMENTO - MODO INMEDIATO

NIVEL 2

MATEMÁTICA Y GEOMETRÍA

- ▶ TRIÁNGULOS
- ▶ CUADRADOS Y RECTÁNGULOS
- ▶ CUADRILÁTEROS
- ▶ POLÍGONOS Y ATRIBUTOS COMPARTIDOS
- ▶ CUBOS
- ▶ LÍNEAS, SEGMENTOS Y RAYAS
- ▶ LÍNEAS RECTAS, POLÍGONOS Y ÁNGULOS
- ▶ CONGRUENCIA
- ▶ SIMILARIDAD, SIMETRÍA
- ▶ SIMETRÍA ROTACIONAL EN 3-D
- ▶ ORDEN, LÓGICA Y RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS
- ▶ PERÍMETROS
- ▶ MÚLTIPLOS
- ▶ NUMERADORES Y DENOMINADORES

MAQUINAS Y MECANISMOS

- ▶ PALANCAS
- ▶ RUEDAS Y EJES
- ▶ POLEAS
- ▶ PLANOS INCLINADOS
- ▶ ENGRANAJES
- ▶ BALANZA ELASTICA

SISTEMA CONTROLADO POR COMPUTADORA – INTERMEDIO

- ▶ VENTILADOR - MODO INMEDIATO
- ▶ CARRUSEL - MODO INMEDIATO
- ▶ MEZCLADOR DE CEMENTO - MODO INMEDIATO
- ▶ CARRUSEL - MODO AUTOMÁTICO
- ▶ MEZCLADOR DE CEMENTO - MODO AUTOMÁTICO



NIVEL 3

MAQUINAS Y MECANISMOS

- ▶ PALANCAS
- ▶ RUEDAS Y EJES
- ▶ POLEAS
- ▶ PLANOS INCLINADOS
- ▶ ENGRANAJES
- ▶ BALANZA ELASTICA

SISTEMA CONTROLADO POR COMPUTADORA - AVANZADO

- ▶ CARRUSEL - MODO AUTOMÁTICO
- ▶ MEZCLADOR DE CEMENTO - MODO AUTOMÁTICO
- ▶ BATIDORA - MODO INTERACTIVO
- ▶ MCT 1- MODO INTERACTIVO
- ▶ MCT 2- MODO INTERACTIVO
- ▶ LEVANTADOR DE PESAS - MODO INTERACTIVO
- ▶ ROBOT MAYORDOMO - MODO INTERACTIVO
- ▶ LEVANTADOR DE PESAS - MODO COOPERATIVO
- ▶ ROBOT MAYORDOMO Y LEVANTADOR DE PESAS - MODO COOPERATIVO

