



## Kit de Ciencias Físicas y Física - Ciclo Básico del Uruguay

**KE300FBS-URY**

### **Función**

Destinado al estudio de la fotosíntesis, influencia de la luz en la germinación y en el desarrollo de la semilla, fototropismo, eclipse solar, umbra y penumbra, los principios de la óptica geométrica, reflexión, espejo plano y esférico, lentes, visión, refracción, instrumentos ópticos, reflexión total, masa, peso, volúmenes externos e internos de sólidos, densidad, propiedades específicas de la materia, dinamómetro, resorte, ley de Hooke, termoscopio, dilatación linear y volumétrica, aislamientos térmicos, conductores y aislamientos eléctricos, circuito simple, fusión, solidificación, erosión, evaporación, condensación, estados físicos del agua, trabajo, conservación de energía mecánica, calor, temperatura, sensación térmica, medios de propagación del calor, energía térmica y luminosa, generador de energía eléctrica manual, motor eléctrico, pila de Daniell, panel fotovoltaico, imanes, referencial, movimiento rectilíneo uniforme, movimiento circular uniforme, composición y descomposición de fuerzas, máquina simple, movimiento rectilíneo variado, leyes de Newton, leyes de Kepler, movimiento de caída libre, equilibrio, presión atmosférica, principio de Stevin, principio de Pascal, empuje, principio de Arquímedes, elevador hidráulico, movimiento de looping, etc.

### **Áreas de Conocimiento**

Física

### **Nível de Ensino**

Enseñanza básica

Av. Victor Barreto, 592 - CEP 92010-000 - Canoas - RS - Brasil