Arreglos atómicos, modelo de cristal cúbico.

# Arreglos atómicos, modelo de cristal cúbico.

EQ128

## Función

Destinado al estudio de las ciencias de los materiales, clasificación de materiales (disposiciones atómicas en cristales puros: cúbico simple (cs), cúbico centrado en el cuerpo (ccc) y cúbico centrado en la cara (cfc).

Destinado al estudio de la geometría plana, grados, radianes, cuadrantes, ciclo trigonométrico, ángulos, seno, coseno, tangente, relaciones entre ángulos formados por líneas paralelas cortadas por líneas transversales, propiedades angulares de triángulos, relaciones, relaciones trigonométricas, triángulos similares y relaciones métricas congruentes en cualquier triángulo, teorema de Pitágoras, geometría espacial, áreas y perímetros de sólidos geométricos, apotemas, altura, eje, sección meridiana, volúmenes externos e internos y paredes de sólidos geométricos huecos, generación de sólidos de revolución, generación de superficies de revolución, secciones, secciones cónicas, razones, proporciones, productos notables, líneas poligonales abiertas y cerradas, polígonos, perímetros y áreas, polígonos inscritos, círculo, circunferencia, perímetros, relación entre el perímetro y su diámetro de circunferencia, número “pi”, funciones, exponencial, funciones inversas exponencial, logarítmico natural, cuadrático, senoidal, exponencial, etc.